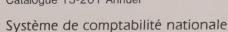
System of National Accounts



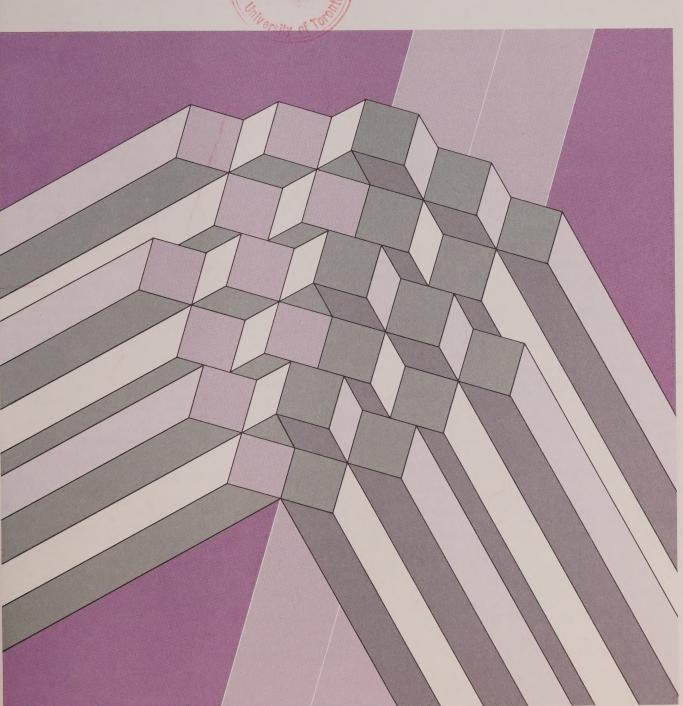
Publications

The Input-Output **Structure** of the Canadian Economy

La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne

1987

1987





Statistics Canada

Statistique Canada

Canadä

Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Input-Output Division,

National Input-Output Tables and GDP by industry subdivision,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-8909) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick	
and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area serve	ed
by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories	
(area served by	
NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Division des entrées-sorties,

Subdivision tableaux d'entrées-sorties et PIB par industries, nationaux,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-8909) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax .	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick	
et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la CB.	
(territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest	
(territoire desservi par la	

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Appelez à frais virés au 403-495-2011

1(613)951-7277

NorthwesTel Inc.)

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada Input-Output Division

System of National Accounts

The input-output structure of the Canadian economy

1987

Statistique Canada

Division des entrées-sorties

Système de comptabilité nationale

La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne

1987

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology

 Minister of Supply and Services Canada 1991

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

February 1991

Price: Canada, \$60.00 United States: US\$72.00 Other Countries: US\$84.00

Catalogue 15-201

ISSN 0226-2304

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

 Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1991

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Février 1991

Prix : Canada, 60 \$ États-Unis : 72 \$ US Autres pays : 84 \$ US

Catalogue 15-201

ISSN 0226-2304

Ottawa

List of Commodities for Aggregation M Tables on the Back of this Flap

(Version française en rabat de la page suivant le tableau 15)

No.	Commodity aggregation - M	
1	Grains	
. 2	Live animals	
4	Other agricultural products Forestry products Fish landings Hunting & trapping products Iron ores & concentrates Other metal. ores & concentrates	
5	Fish landings	
6	Hunting & trapping products	
8	Other metal ores & concentrates	
9	Coal Crude mineral oils	
10	Crude mineral oils	_
11	Natural gas Non-metallic minerals	
13		
14 15	Meat products Dairy products Fish products Fish products	
16	Dairy products	
17 18		
18	Feeds	
19 20	Fleeds Flour, wheat, meal & other cereals Breakfast cereal & bakery products Supar	
21		_
22	Sugar Misc. food products Soft drinks	
23	Soft drinks	
24 25	Alcoholic beverages	
26	Tobacco processed unmanufactured Cigarettes & tobacco mfg.	
27		
28 29	Other rubber products	
30	Other rubber products Plastic fabricated products Leather & leather products	
31	Yarns & man made fibres	
32		
	Other textile products	
34 35	Hosiery & knitted wear	
36 37	Fabrics Other textile products Hosiery & knitted wear Clothing & accessories Lumber & timber Lymber & timber	
37	Lumber & timber Veneer & plywood Other wood fabricated materials Furniture & fixtures	
38	Other wood fabricated materials	
40	Pulp	
41	Newsprint & other paper stock Paper products Printing & publishing Advertising, print media I on & steel products	
42	Paper products	
43 44	Printing & publishing	
45	Iron & steel products	
46	Aluminum products	
47 48	Aluminum products Copper & copper alloy products Nickel products Other non ferrous metal products	
49	Other non ferrous metal products	
50		
51	Coment & Congrete executors	
52	Other metal fabricated products	
53 54	Other industrial machinery	
55	Motor vehicles	
56	Motor vehicle parts	
57 58	Appliances & receivers household	
59	Other electrical products	
60		
61	Other non-metallic mineral products Gasoline & fuel oil Other petroleum & coal products Industrial chemicals	
62 63	Other petroleum & cool products	
64	Industrial chemicals	
65	Industrial chemicals Fertilizers Pharmaceuticals Other chemical products Scientific equipment Other chemical products Besidential construction Besidential construction	
66 67	Other chemical products	
68 69	Scientific equipment	
69	Other manufactured products	
70	The Discontinual Contests of the Contests of t	
71 72 73 74 75 76 77 78 79	Non-residential construction	
73	Pipeline transportation	
74	Transportation & storage	
75	Radio & television broadcasting	
76	Non-residential construction Repair construction Repair construction Transportation & storage Radio & television broadcasting Telephone & telegraph Postal services Electric power Other utilities	
78	Electric power	
79	Other utilities	
80		
81	Retail margins Imputed rent owner occupied dwellings Other linance, ins., real estate Business services	
82 83 84	Other linance ins real estate	
84	Business services Education services	
85	Education convices	
86 87 88	Mealth services	
88	Accommodation & food services	
89	Health services Amusement & recreation services Accommodation & food services Other personal & misc. services	
90		
91 92 93 94 95	Transportation margins Supplies for office, lab, & cafeteria Travel, advertising & promotion Non-competing imports Unallocated imports & exports Indirect Laxes	
92	Non-competing imports	
94	Unallocated imports & exports	
95	Indirect taxes	
96	indirect taxes Subsidies Wages & salaries Supplmentary labour income Net income, unincorporated business Other operating surplus or GDP at factor cost*	
	Sundmentary labour income	
98		
97 98 99	Net income unincorporated business	

Other operating surplus applies to current price tables.
GDP at factor cost applies to constant price tables.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- Claude Simard, Director, Input-Output Division
- Yusuf Siddiqi, Assistant Director, National Input-Output Tables and GDP by Industry
- Larry Bolduc, Chief, Goods Producing Industries
- · Krishna Murty, Chief, Government Sector
- Steve O'Brien, Chief, Construction, Services and Trade
- Nugent Miller, Chief, Deflation

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada

- nombres indisponibles.
- . n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Claude Simard, directeur, Division des entrées-sorties
- Yusuf Siddiqi, directeur adjoint, Tableaux d'entréessorties et PIB par industries nationaux
- Larry Bolduc, chef, Industries productrices de biens
- · Krishna Murty, chef, Secteur public
- Steve O'Brien, chef, Construction, services et commerce
- · Nugent Miller, chef, Déflation

The System of National Accounts

In Canada, the National Accounts have been developed since the close of the Second World War in a series of publications relating to their constituent parts. These have now reached a stage of evolution where they can be termed a "System of National Accounts". For purposes of identification, all publications (containing tables of statistics, descriptions of conceptual frameworks and descriptions of sources and methods) which make up this System carry the term "System of National Accounts" as a general title.

The System of National Accounts in Canada consists of several parts. The annual and quarterly Income and Expenditure Accounts (included with Catalogue Nos. carrying the prefix 13) were, historically speaking, the first set of statistics to be referred to with the title "National Accounts" (National Accounts, Income and Expenditure). The Balance of International Payments data (Catalogue Nos. with prefix 67) are also part of the System of National Accounts and they, in fact, pre-date the Income and Expenditure Accounts.

Greatly expanded structural detail on industries and on goods and services is portrayed in the Input-Output Tables of the System (Catalogue Nos. with prefix 15). The Catalogue Nos. carrying the prefix 15 also provide measures of the contribution of each industry to total Gross Domestic Product at factor cost as well as Productivity Measures.

Both the Input-Output tables and the estimates of Gross Domestic Product by Industry use the establishment as the primary unit of industrial production. Measures of financial transactions are provided by the Financial Flow Accounts (Catalogue Nos. with prefix 13). Types of lenders and financial instruments are the primary detail in these statistics and the legal entity is the main unit of classification of transactors. Balance sheets of outstanding assets and liabilities are published annually.

The System of National Accounts provides an overall conceptually integrated framework in which the various parts can be considered as interrelated sub-systems. At present, direct comparisons amongst those parts which use the establishment as the basic unit and those which use the legal entity can be carried out only at highly aggregated levels of data. However, Statistics Canada is continuing research on enterprise company establishment relationships; it may eventually be feasible to reclassify the data which are on one basis (say the establishment basis) to correspond to the units employed on another (the company or the enterprise basis).

In its broad outline, the Canadian System of National Accounts bears a close relationship to the international standard as described in the United Nations publication: A System of National Accounts (Studies in Methods, Series F, No. 2 Rev. 3, Statistical Office, Department of Economic and Social Affairs, United Nations, New York, 1968).

Le système de comptabilité nationale

Au Canada, les comptes nationaux ont fait l'objet depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale de toute une série de publications portant sur leurs éléments constitutifs. Ils ont connu une telle évolution qu'on peut maintenant les qualifier de "Système de comptabilité nationale". Aux fins d'identification, toutes les publications qui font partie du système (elles contiennent des tableaux statistiques, la description du cadre théorique et l'explication des sources et des méthodes) portent le titre général de "Système de comptabilité nationale".

Le système de comptabilité nationale du Canada se divise en plusieurs catégories de comptes. Les comptes annuels et trimestriels des revenus et des dépenses (paraissant dans les publications dont le numéro de catalogue commence par 13) ont constitué le premier ensemble de statistiques à être connu sous le titre de "Comptes nationaux" (Comptes nationaux, revenus et dépenses). Les données sur la balance canadienne des paiements internationaux (numéro de catalogue commençant par 67) font également partie du système de comptabilité nationale; elles ont même existé avant les comptes des revenus et dépenses.

Une nomenclature beaucoup plus détaillée d'industries et de biens et services figure dans les tableaux d'entrées-sorties du système (numéro de catalogue commençant par 15). Les publications dont le numéro de catalogue commence par 15 comprennent aussi les mesures de l'apport de chaque branche d'activité au total du produit intérieur brut au coût des facteurs ainsi que les mesures de productivité.

L'établissement est l'unité primaire de production industrielle tant dans les tableaux d'entrées-sorties que dans les estimations du produit intérieur brut par activité économique. Les comptes de flux financiers (publications dont le numéro de catalogue commence par 13) mesurent les opérations financieres. Les catégories de prêteurs et d'instruments financiers forment les éléments de base de ces statistiques et la personne morale est le point de départ du classement des agents économiques. Les comptes du bilan des actifs et passifs en circulation sont disponibles annuellement.

Le système de comptabilité nationale constitue un ensemble conceptuellement intégré dans lequel les diverses catégories de comptes peuvent être considérées comme des sous-systèmes étroitement liés entre eux. Au stade actuel de développement, on ne peut faire de comparaison directe entre les éléments basés sur l'établissement et ceux qui sont basés sur l'entité juridique que lorsque les données sont groupées dans des catégories très générales. Toutefois, Statistique Canada poursuit ses recherches sur les relations entre l'entreprise, la société et l'établissement. Il sera peut-être possible un jour de reclasser les données établies sur une certaine base (l'établissement par exemple) de manière à les faire correspondre aux données établies sur une autre base (société ou entreprise).

Dans ses grandes lignes, le système de comptabilité nationale du Canada suit de très près. la norme internationale exposée dans la publication des Nations Unies intitulée Système de comptabilité nationale (Études méthodologiques, série F, nº 2, rév. 3, Bureau de statistique, Département des affaires économiques et sociales, Nations Unies, New York, 1970).

Digitized by the Internet Archive in 2024 with funding from University of Toronto

Table of Contents

Table des matières

		Page	Page
Hia	hliahta	7	Enite enillente
nig	hlights	7	Faits saillants 7
Inti	roduction	21	Introduction 21
Ap	pendix:		Appendice:
	Quality Assurance and Rating Aggregation Parameters for the Canadian System of National Accounts	27 45	A. Garantie et classement de la qualité 27 B. Paramètres d'agrégation pour le système canadien de comptabilité nationale 45
Tat	oles in Current and Constant Prices		Tableaux en prix courants et constants
B. C.	Gross Domestic Product at Factor Cost by Industry, 1961-1987 Gross Domestic Product at Factor Cost by Industry, 1961-1987 (millions of 1986 dollars) Gross Output by Industry, 1961-1987 Gross Output by Industry 1961-1987 (millions of 1986 dollars)	94 108	 A. Produit intérieur brut au coût des facteurs par industrie, 1961-1987 B. Produit intérieur brut au coût des facteurs par industrie, 1961-1987 (millions de dollars (1986)) C. Production brute par industrie 1961-1987 D. Production brute par industrie 1961-1987 (millions de dollars (1986))
Ag	gregation M in Current Prices		Agrégation M en prix courants
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.	1986 Use (Input) Matrix (Aggregation – M), 1986 Final Demand Matrix (Aggregation – M), 1986 Margins (Aggregation – M), 1986 Make (Output) Matrix (Aggregation – M), 1987 Use (Input) Matrix (Aggregation – M), 1987 Final Demand Matrix (Aggregation – M), 1987 Margins (Aggregation – M), 1987 Impact (Inverse) Matrix (Aggregation – M), 1987	128 134 140 144 146 152 158 162 164	 Matrice de la production (sorties) (agrégation – M), 1986 Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – M), 1986 Matrice de la demande finale (agrégation – M), 1986 Marges (agrégation – M), 1986 Matrice de la production (sorties) (agrégation – M), 1987 Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – M), 1987 Matrice de la demande finale (agrégation – M), 1987 Matrice de la demande finale (agrégation – M), 1987 Marges (agrégation – M), 1987 Matrice d'impact (matrice inverse) (agrégation – M), 1987 Matrice d'impact (matrice inverse) (agrégation – M), 1987
Ag	gregation M in Constant Prices		the matter froben to be and plant then a
10.11.12.13.	1986 (at 1981 price) Use (Input) Matrix (Aggregation – M), 1986 (at 1981 price) Final Demand Matrix (Aggregation – M), 1986 (at 1981 price)	172 178 184 190	 10. Matrice de la production (sorties) (agrégation – M), 1986 (en prix de 1981) 11. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – M), 1986 (en prix de 1981) 12. Matrice de la demande finale (agrégation – M), 1986 (en prix de 1981) 13. Matrice de la production (sorties) (agrégation – M), 1987 (en prix de 1986) 190
14.	Use (Input) Matrix (Aggregation – M), 1987 (at 1986 price)	196	14. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – M), 1987 (en prix de 1986)
15.	Final Demand Matrix (Aggregation – M), 1987 (at 1986 price)	202	15. Matrice de la demande finale (agrégation – M), 1987 (en prix de 1986)

Table of Contents - Concluded

Table des matières - fin

		Page			Page
Ag	gregation S in Current Prices		Agr	égation S en prix courants	
17.	Make (Output) Matrix (Aggregation – S), 1986 Use (Input) Matrix (Aggregation – S), 1986 Final Demand Matrix (Aggregation – S),	210 212	17.	Matrice de la production (sorties) (agrégation – S), 1986 Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – S), 1986 Matrice de la demande finale	210 212
	1986 Make (Output) Matrix (Aggregation – S),	214		(agrégation – S), 1986 Matrice de la production (sorties)	214
	1987 Use (Input) Matrix (Aggregation – S), 1987			(agrégation – S), 1987 Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – S), 1987	218
21.	Final Demand Matrix (Aggregation – S), 1987	222	21.	Matrice de la demande finale (agrégation – S), 1987	222
Ag	gregation S in Constant Prices		Agr	égation S en prix constants	
	Make (Output) Matrix (Aggregation – S), 1986 (at 1981 price) Use (Input) Matrix (Aggregation – S), 1986	226		Matrice de la production (sorties) (agrégation – S), 1986 (en prix de 1981) Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – S),	226
24.	(at 1981 price) Final Demand Matrix (Aggregation – S), 1986 (at 1981 price)	228	24.	1986 (en prix de 1981) Matrice de la demande finale (agrégation – S), 1986 (en prix de 1981)	228
	Make (Output) Matrix (Aggregation – S), 1987 (at 1986 price)	234		Matrice de la production (sorties) (agrégation – S), 1987 (en prix de 1986)	234
	Use (Input) Matrix (Aggregation – S), 1987 (at 1986 price) Final Demand Matrix (Aggregation – S),	236		Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – S), 1987 (en prix de 1986) Matrice de la demande finale (agrégation – S),	236
	1987 (at 1986 price)	238		1987 (en prix de 1986)	238

Highlights

The value of the supply of commodities (goods and services) from domestic production and imports reached \$954.8 billion in 1987, up 8.2% from 1986. Implicit price change accounted for 2.6%.

The supply of goods grew by 7.6%, of which 2.3% represented price increase. The supply of services grew by 9%, of which 3.2% represented price increase.

Current Prices

Supply

The business sector produced goods and services worth \$796.8 billion in 1987, 83.5% of total supply. Imports and sales by government accounted for the remainder. The business sector increased its production of services by 9% and of goods by 8.7%. By contrast, production of goods declined by 1% from 1985 to 1986.

Domestic Production

Residential construction output increased 20.2% in 1986, and 29.2% in 1987. Industries (such as plastic products, wood products, and fabricated metal products) which sell their outputs as inputs to the construction industry also showed strong growth. Production of crude petroleum, which had fallen in 1986, showed renewed growth in 1987. Almost all service industries grew in 1987, with above average increases in finance, insurance and real estate, business services and personal and household services.

Imports

Total imports showed a growth rate of 4.8% in 1987. The value of imports of crude mineral oils increased by 24.4% reflecting both quantity and price increases. Increased imports of lumber, plywood, iron and steel, aluminium, structural metal and non-metal mineral products accompanied the continued rise in residential construction activity. Wheat, fish and other food products also showed above average increases. Imports of other industrial machinery (including computers) increased by 11.7%. Imports of motor vehicles increased slightly, while motor vehicle parts and other transport equipment declined. Declines were shown for iron ore, other metal ores and for non-ferrous metals.

Faits saillants

La valeur de l'offre de produits (biens et services) provenant de la production intérieure et des importations atteint \$954.8 milliards en 1987, en hausse de 8.2 % par rapport à 1986. La variation de prix implicite représente 2.6 %.

L'offre de biens augmente de 7.6 %, dont 2.3 % représentent la hausse des prix. L'offre de services augmente de 9 %, dont 3.2 % représentent la hausse des prix.

Prix courants

Offre

La valeur des biens et services du secteur des entreprises est de \$796.8 milliards en 1987, soit 83.5 % de l'offre totale. Les importations et les ventes des administrations comptent pour le restant. Le secteur des entreprises relève de 9 % sa production de services et de 8.7 % celle de biens. Par contre, la production de biens avait baissé de 1 % entre 1985 et 1986.

Production intérieure

La production de la construction résidentielle augmente de 20.2 % en 1986 et de 29.2 % en 1987. Les industries qui vendent leurs produits comme facteurs de production pour l'industrie de la construction telles que les produits plastiques, les produits du bois et les produits en métal enregistrent aussi une forte croissance. La production de pétrole brut, qui avait baissé en 1986, reprend sa croissance en 1987. Pratiquement tous les services sont en progression en 1987, les finances, assurances et affaires immobilières, les services commerciaux et les services personnels et ménagers enregistrant une augmentation supérieure à la moyenne.

Importations

Le taux de croissance du total des importations s'établit à 4.8 % en 1987. La valeur des importations d'huiles minérales brutes s'accroît de 24.4 %, ce qui s'explique par le relèvement des quantités et des prix. La croissance continue de l'activité dans la construction résidentielle se traduit par une hausse des importations de bois de construction, de contre-plaqué, de fer et d'acier, d'aluminium, de charpentes en métal et de produits minéraux non métalliques. Les importations de blé, de poisson et d'autres produits alimentaires progressent elles aussi plus que la moyenne. Les importations de machines industrielles diverses (y compris les ordinateurs) s'accroissent de 11.7 %. Les importations de véhicules automobiles sont en légère hausse, tandis que celles de pièces automobiles et de matériel de transport divers diminuent. Il y a également baisse dans le cas du minerai de fer, des autres minerais métalliques et des métaux non ferreux.

Disposition

In 1987, intermediate use accounted for 38.5% of the total supply of goods and services with personal expenditure accounting for 29.9% and government expenditure for 4.5%. There was a minor change in the shares for the two remaining categories of final demand. The share of the total supply for capital expenditure and inventories increased from 11.4% in 1986 to 12% in 1987 while the share of exports decreased from 15.6% to 15.1%.

Personal Expenditure

Total personal expenditure increased by 8.7% in 1987. Above average growth was recorded for durable goods such as motor vehicles and appliances. Continued growth for new residential construction was accompanied by increases in personal expenditure for furniture and household appliances, which grew by 12.2% in 1987. Clothing and other semi-durables increased by 8.5%. Expenditures on other non-durable goods increased by 6.5% in total. Increases of about 7% were shown for food, motor fuels and other nondurables such as tobacco products, alcoholic beverages and pharmaceuticals. Expenditures on electricity, gas and heating fuels declined by 1.6%, reflecting a drop in expenditures for natural gas (including transport and distribution). Personal expenditure for services increased by 9.8%.

Capital Expenditure

Capital expenditure on new construction increased by 15.4% in 1987. Spending on new residential construction reflected continued growth for singles and doubles along with strong growth for apartments and row housing (54.9%). New non-residential construction expenditures for manufacturing increased by 11.4%, reflecting strong demand for office buildings and oil refinery construction. New construction expenditures for mining continued to decline from 1985 because of reduced expenditure for oil and gas wells. New construction for other business increased by 13.9%, due mainly to non-residential building construction purchased by finance and commercial services. Government purchases of new construction showed a small increase of 2.1%.

Total capital expenditure for machinery and equipment grew by 11.7% in 1987. Expenditures by mining increased 6.4%, manufacturing 8.3%, and government by 5.3%. Machinery and equipment purchases by all other business rose by 15.1% due to large increases in finance and commercial services.

Utilisation

En 1987, l'utilisation intermédiaire représente 38.5 % de l'offre totale de biens et de services, la part des dépenses personnelles et des administrations s'établissant respectivement à 29.9 % et à 4.5 %. La part des deux autres catégories de demande finale varie légèrement. La part de l'offre totale pour les dépenses en capital et les stocks passe de 11.4 % en 1986 à 12 % en 1987 et celle pour les exportations, par contre, de 15.6 % à 15.1 %.

Dépenses personnelles

Le total des dépenses personnelles augmente de 8.7 % en 1987. Les biens durables tels que les véhicules automobiles et les articles ménagers enregistrent une croissance supérieure à la moyenne. La croissance continue de la construction résidentielle neuve s'accompagne d'une augmentation des dépenses personnelles en meubles et articles ménagers (+12.2 % en 1987). Les dépenses en vêtements et autres biens semi-durables augmentent de 8.5 %. Celles en biens non durables progressent au total de 6.5 %. On constate des hausses de 7 % environ pour les aliments, les combustibles automobiles et les autres biens non durables tels que les produits du tabac, les boissons alcooliques et les produits pharmaceutiques. Les dépenses au titre de l'électricité, du gaz naturel et des combustibles domestiques se replient de 1.6 %, ce qui s'explique par la chute des dépenses en gaz naturel (y compris le transport et la distribution). Les dépenses personnelles au titre des services augmentent de 9.8 %.

Dépenses en capital

Les dépenses en capital au titre de la construction neuve augmentent de 15.4 % en 1987. Les dépenses au titre de la construction résidentielle neuve reflètent une croissance continue des maisons unifamiliales et jumelées ainsi qu'une forte croissance des appartements et des maisons en rangée (54.9 %). Les dépenses de la construction non résidentielle neuve du secteur de la fabrication augmentent de 11.4 %, ce qui s'explique par la forte demande d'immeubles à bureaux et de raffineries de pétrole. Les dépenses en construction neuve pour le secteur des mines continuent de baisser par rapport à 1985 en raison de la diminution des dépenses pour les puits de pétrole et de gaz naturel. La construction neuve pour les autres entreprises augmente de 13.9 % à cause principalement des achats de bâtiments non résidentiels par les finances et les services marchands. Les achats de construction neuve par les administrations augmentent légèrement (+ 2.1 %).

Le total des dépenses en capital pour les machines et le matériel s'accroît de 11.7 % en 1987. Les dépenses du secteur des mines augmentent de 6.4 %, celles de la fabrication, de 8.3 %, et celles des administrations, de 5.3 %. Les achats de machines et de matériel par toutes les autres entreprises sont en hausse de 15.1 % en raison des fortes progressions relevées dans les services financiers et marchands.

Exports

The value of total exports rose by 4.6%. Strong growth in the current dollar value of exports was shown for crude mineral oils and gasoline and fuel oil. Exports of both these commodities had fallen appreciably in 1986. Pulp, newsprint and paper products showed strong increases as well. The value of exports of motor vehicles declined.

Inventory Change

There was an overall accumulation of inventories in 1987. Inventories accumulated mainly for nickel products, motor vehicles, other transportation machinery, equipment. newsprint and Agricultural production of grains fell substantially in 1987; but exports of grain rose slightly, accompanied by inventory depletion. Inventories were depleted for mining products such as coal and non-metallic minerals along with appliances, electrical products and motor vehicle parts.

Industry Accounts

In 1987, the business sector produced \$796.8 billion worth of commodities, up 8.8% over 1986. After netting out the commodities that entered into the production of other products, the sector's contribution to total gross domestic product (GDP) was \$404.6 billion, as shown in Text Table IIB. This represented an increase of 9.8% over 1986.

The goods-producing industries accounted for 56.8% of the business sector's gross output; the services-producing industries accounted for the remaining 43.2%. However, the services- producing industries contributed 55.6% of GDP in the business sector. This is because the value added per dollar of gross output in the services-producing industries is relatively much higher.

Subsidies increased in 1987 to agriculture and to the other services industry. Increased subsidies to agriculture represent payments under grain stabilization and special Canadian grains programs. Payments to other services increased due to programs such as housing assistance and homeowner property tax rebates.

Indirect taxes paid by the business sector increased by 10.8% to \$36.8 billion in 1987. The services-producing industries accounted for 63% of these indirect taxes.

Constant Prices

In 1987, the economy grew at a rate of 4.2% when measured in terms of real Gross Domestic Product at factor cost.

Exportations

La valeur du total des exportations s'accroît de 4.6 %. On observe une forte croissance de la valeur en dollars courants des exportations d'huiles minérales brutes et d'essence et de mazout. Les exportations de ces marchandises avaient fortement baissé en 1986. Les exportations de pâte de bois, de papier journal et de produits du papier enregistrent aussi une forte progression. La valeur des exportations de véhicules automobiles baisse.

Variations de stocks

On observe dans l'ensemble une hausse des stocks en 1987. Ce sont les stocks de produits du nickel, de véhicules automobiles, de matériel de transport divers, de machines, de papier journal et de carburants qui augmentent le plus. La production agricole de céréales baisse sensiblement en 1987, mais les exportations s'accroissent légèrement tandis que les stocks diminuent. Les stocks de produts miniers tels que le charbon et les minéraux non métalliques ainsi que ceux d'articles ménagers, de produits électriques et de pièces automobiles se réduisent.

Comptes des industries

En 1987, le secteur des entreprises a produit pour \$796.8 milliards de biens et de services, soit 8.8 % de plus qu'en 1986. Après déduction des produits entrant dans la production d'autres produits, l'apport du secteur au produit intérieur brut total (PIB) est de \$404.6 milliards, comme le montre le tableau explicatif IIB, soit 9.8 % de plus qu'en 1986.

Les industries productrices de biens représentent 56.8 % de la production brute du secteur des entreprises, le reste, ou 43.2 %, étant la part des industries productrices de services. Toutefois, ces dernières comptent pour 55.6 % du PIB dans le secteur des entreprises. En effet, la valeur ajoutée par dollar de production brute dans les industries productrices de services est relativement beaucoup plus élevée.

Les subventions à l'agriculture et aux services divers augmentent en 1987. La hausse des subventions à l'agriculture est constituée par les paiements en vertu des programmes de stabilisation des céréales et des programmes spéciaux pour les céréales canadiennes. Les paiements aux services divers s'accroissent en raison de programmes tels que l'aide à l'accession à la propriété et les rabais sur les taxes foncières des propriétaires.

Les impôts indirects du secteur des entreprises augmentent de 10.8 % pour atteindre \$36.8 milliards en 1987. Les industries productrices de services comptent pour 63 % de ces impôts.

Prix constants

En 1987, la croissance de l'économie, mesurée par le produit intérieur brut réel au coût des facteurs, s'établit à 4.2 %.

Supply

When measured in 1986 prices, Canadian business produced goods and services worth \$770.6 billion in 1987, while foreign producers supplied \$146.4 billion. Of the total commodities, 60% were goods and 40% were services.

In domestic business production 56% of commodities were goods and 44% were services. This sector grew 5.2% in 1987. Imports, 84.8% of which were goods, increased by 6.5% in 1987.

The price of domestic production rose by 3.4% between 1986 and 1987 while that of imports fell by 1.6%. For the total supply of commodities, prices rose 3% for services and 2.3% for goods in 1987.

Domestic Production

There was a minor increase in the overall share of service output largely due to increased shares for trade and transportation, communications and business services. Among goods, residential construction showed the largest increase with its share of business production increasing by 13%. The shares of forestry products, metal ores and concentrates, lumber, sawmill and other wood products, and machinery and equipment also rose significantly. But there were substantial declines in the shares of grains, services incidental to mining, tobacco and tobacco products, transportation equipment, and fishing and trapping products.

The largest price increases were for construction, minerals, and services other than trade and transport. Prices declined for agriculture, forestry and fishing.

Imports

The shares of total imports of the commodity groups in Text Table III showed little variation from 1986 to 1987. The largest relative increase was in machinery and equipment, and the largest decrease was in metallic ores and concentrates.

Price declines were registered for most of the broad categories of imports except for minerals, which increased 5.9%. Prices in the agriculture, forestry and fishing, and transportation and trade groups were stable.

Disposition

Canadian consumers purchased 29.7% of available goods and services; investors used 11.7% in forming fixed capital; government purchased 4.5% and 15.3% was exported. The remaining 38.8% was used by Canadian business producers for further processing.

Offre

Mesurés en prix de 1986, les entreprises canadiennes ont produit des biens et des services d'une valeur de \$770.6 milliards en 1987, tandis que les producteurs étrangers en ont fourni pour \$146.4 milliards. La part du total des biens est de 60 %, et celles des services, de 40 %.

La production des entreprises canadiennes se répartit ainsi: 56 % de biens et 44 % de services. La croissance de ce secteur en 1987 atteint 5.2 %. Les importations, dont 84.8 % étaient des biens, progressent de 6.5 % en 1987.

Le prix de la production intérieure s'accroît de 3.4 % entre 1986 et 1987, tandis que celui des importations baisse de 1.6 %. En termes de produits, la hausse des prix s'établit à 3 % pour les services et à 2.3 % pour les biens en 1987.

Production intérieure

La part totale de la production de services augmente légèrement en raison de l'accroissement des parts du commerce et des transports, des communications et des services commerciaux. S'agissant des biens, l'augmentation la plus forte s'observe pour la construction résidentielle, puisque sa part de la production des entreprises est en hausse de 13 %. La part des produits de la forêt, des minerais et concentrés métalliques, du bois de construction, des produits de scierie et divers ainsi que des machines et du matériel augmente elle aussi de façon appréciable. Par contre, on relève une baisse sensible de la part des céréales, des services auxiliaires aux mines, du tabac et de ses produits, du matériel de transport et des produits de la pêche et du piégeage.

Les hausses de prix les plus fortes s'observent pour la construction, les minéraux et les services autres que ceux du commerce et des transports. L'agriculture, les forêts et la pêche enregistrent une baisse des prix.

Importations

La part du total des importations des groupes de produits au tableau explicatif III reste dans l'ensemble sans grand changement de 1986 à 1987. L'augmentation relative la plus forte s'observe pour les machines et le matériel, et la baisse la plus forte, pour les minerais et concentrés métalliques.

La plupart des grandes catégories d'importations enregistrent une baisse des prix, à l'exception de celle des minéraux, où il y a une hausse de 5.9 %. Les prix pour les groupes de l'agriculture, des forêts et de la pêche et des transports et du commerce sont stables.

Utilisation

Les consommateurs canadiens ont acheté 29.7 % des biens et des services offerts, les investisseurs en ont utilisé 11.7 % pour la formation du capital fixe, les administrations en ont acheté 4.5 % tandis que 15.3 % étaient exportés. Les producteurs commerciaux canadiens ont utilisé les 38.8 % restants à des fins de transformation ultérieure.

Of the broad categories of expenditure in 1987, the price of new investment grew fastest at 3.8%. The prices of all other categories of final expenditure also rose. Exports increased by 1.6%. The rise in the price of intermediate goods and services was 2.1%.

Personal Expenditure

When compared with the 1986 shares, consumers purchased more office machines, transport equipment, repair construction, printing and publishing and business services, but less cigarettes and tobacco, food and beverages, rubber, leather and plastic products and other utilities. Among goods, prices rose most for fish landings, sugar, electrical products other than appliances and receivers, forestry products and cigarettes and tobacco products. Prices for natural gas, industrial chemicals and office machines and equipment declined significantly.

The share of services in consumer spending increased by less than half a percentage point to 65.7% in 1987. Prices for services bought by consumers increased 3.7% from 1986. The largest price increases were registered for radio and television broadcasting and other utilities. Decreases were observed for pipeline transportation, telephone and telegraph and transportation margins.

Capital Expenditure

In 1987, fixed capital formation consisted of 60.1% construction, 28.9% machinery and equipment and 11% on associated transportation and trade services. Relative to 1986 the share of housing and real estate commissions increased, but those of other construction categories declined. The relative outlays on machinery and equipment of the manufacturing and mining industries and government fell, but the outlays of other business increased.

When investment expenditures are analyzed in terms of commodities there are increased relative outlays on residential construction, transportation equipment, trade margins and machinery and equipment other than agricultural machinery.

The largest price increases were for housing and real estate commissions. These were followed by non-residential construction, dams and irrigation projects and furniture and fixtures. The most significant price decrease was for machinery and equipment other than agricultural machinery.

Exports

In 1987, the export share of business sector total sales of commodities fell less than half a per cent to 18.4%. The shares of grain, forestry products, mineral fuels, textile, clothing and knitted products and machinery and equipment, as well as transportation and

En ce qui concerne les grandes catégories de dépenses, ce sont les nouveaux investissements dont le prix a le plus augmenté en 1987 (3.8 %). Le prix de toutes les autres catégories de dépenses finales augmente également. Les exportations progressent de 1.6 %. La hausse du prix de l'utilisation intermédiaire des biens et des services est elle aussi relativement faible, à 2.1 %.

Dépenses personnelles

En comparaison avec les parts de 1986, les consommateurs accroissent leurs achats de machines de bureau, de matériel de transport, de réparations de construction, d'impression et d'édition, de services commerciaux mais moins de cigarettes et de tabac, d'aliments et de boissons, de caoutchouc, de cuir et de produits en matière plastique et de services publics divers. Du côté des biens, c'est le prix des débarquements de poisson, du sucre, des produits électriques autres que les articles ménagers et les récepteurs, des produits de la forêt et des cigarettes et des produits du tabac qui augmente le plus. Le prix du gaz naturel, des produits chimiques industriels et des machines et du matériel de bureau baisse sensiblement.

La part des dépenses des consommateurs au titre des services augmente de moins d'un demi-point pour passer à 65.7 % en 1987. Le prix des services achetés par les consommateurs augmente de 3.7 % par rapport à 1986. Les hausses les plus fortes s'observent pour la radio et la télévision et les services publics divers. On note une baisse pour le transport par pipe-line, le téléphone et le télégraphe et les marges de transport.

Dépenses en capital

En 1987, la formation de capital fixe représente 60.1 % pour la construction, 28.9 % pour les machines et le matériel et 11 % pour les services de transport et commerciaux connexes. Par rapport à 1986, la part de l'habitation et des commissions immobilières augmente, mais celle des autres catégories de la construction diminue. Les dépenses relatives en machines et matériel des industries de la fabrication et des mines et des administrations baisse, mais les dépenses des autres entreprises augmentent.

L'analyse des dépenses d'investissement en termes de produits fait ressortir une hausse des dépenses relatives au titre de la construction résidentielle, du matériel de transport, des marges de commerce et des machines et du matériel autres que les machines agricoles.

Les hausses de prix les plus fortes sont celles de l'habitation et des commissions immobilières. Viennent ensuite la construction non résidentielle, les barrages et les travaux d'irrigation ainsi que les meubles et les articles d'ameublement. La baisse de prix la plus forte touche les machines et le matériel autres que les machines agricoles.

Exportations

En 1987, la part des exportations dans les ventes totales du secteur des entreprises baisse de moins de 0.5 % pour passer à 18.4 %. La part des céréales, des produits de la forêt, des combustibles minéraux, des textiles, des vêtements et des produits de bonneterie et des machines et du matériel

communications services and electric power, rose most. Declines occurred with transportation equipment, metallic ores and concentrates, and fishing and trapping products.

In 1987, the overall price of exports was 1.6% higher than in 1986. The biggest increases occurred in fish landings, pulp, and copper products. There were significant declines in natural gas, non-metallic minerals and electric power.

Industry Accounts

In 1987, business sector production was \$770.6 billion, up by 5.2% from 1986. This represented 82.8% of the total supply of goods and services. Goods-producing industries accounted for 56.8% of business sector gross output.

Business producers used \$360.6 billion of goods and services (38.8% of the total supply) as inputs in the course of their production. These commodities were 65% goods, 10.8% trade and transport, and 24.2% other services. Prices of commodity inputs increased less than those of output.

After netting out the commodities which entered in the production of other products the business sector contribution to total Gross Domestic Product (GDP) was \$386.3 billion. Agriculture, fishing, manufacturing and finance showed reduced shares, but mining, trade, construction and communications gained. In general, the value added per dollar of gross output in the services-producing industries is much higher than for goods. Services produced 56.4% of the total GDP in the business sector while contributing only 43.3% to the gross output. The services-industry GDP-to-gross output ratio was 0.65 compared to 0.39 for goods.

Industry Activity

The following observations indicate some of the changes affecting industries at the L aggregation level.

- Industry 6: Iron Mines: The increase in GDP in 1987 reflects the addition of new capital facilities and the introduction of cost saving technology. The downward revision in 1986 is due to revised data and extraordinary expenditures associated with the closure of a mine.
- Industry 10: Coal Mines: Increase in GDP-to-gross output ratio due to change in product mix towards "weak" or "soft" coking coals requiring less inputs to produce.

ainsi que des services de transport et de communication et d'énergie électrique augmente le plus. On observe une baisse pour le matériel de transport, les minerais et concentrés métalliques et les produits de la pêche et du piégeage.

En 1987, le prix de l'ensemble des exportations dépasse d'environ 1.6 % celui de 1986. Les hausses les plus fortes sont celles des débarquements de poisson, de la pâte de bois et des produits du cuivre. On observe des baisses appréciables pour le gaz naturel, les minéraux non métalliques et l'énergie électrique.

Comptes des industries

En 1987, la production du secteur des entreprises est de \$770.6 milliards, en hausse de 5.2 % par rapport à 1986, représentant 82.8 % de l'offre totale de biens et services. Les industries productrices de biens représentent 56.8 % de la production brute du secteur des entreprises.

Les producteurs commerciaux ont utilisé pour \$360.6 milliards de biens et de services (38.8 % de l'offre totale) comme entrées dans le contexte de leur production. La répartition de ces biens et services s'établit ainsi: biens 65 %, commerce et transports 10.8 %, autres services 24.2 %. L'augmentation des prix des entrées est inférieure à celle des prix des sorties.

Après prise en compte des marchandises entrant dans la production d'autres produits, l'apport du secteur des entreprises au produit intérieur brut total (PIB) est de \$386.3 milliards. La part de l'agriculture, de la pêche, de la fabrication et des finances diminue, mais celle des mines, du commerce, de la construction et des communications augmente. En général, la valeur ajoutée par dollar de production brute des industries productrices de services est beaucoup plus élevée que celle des biens. Les services ont produit 56.4 % du PIB total du secteur des entreprises tout en ne représentant que 43.3 % de la production brute. Le rapport PIB/ production brute des industries productrices de services s'établissait à 0.65, comparativement à 0.39 pour les biens.

Activité industrielle

Les observations ci-dessous présentent quelques-uns des changements survenus dans les industries au niveau d'agrégation L.

- Industrie 6: Mines de fer: L'augmentation du PIB en 1987 s'explique par l'ajout de nouvelles installations et la mise en oeuvre d'une technologie économique. La révision en baisse de 1986 est due à des données révisées et à des dépenses extraordinaires reliées à la fermeture d'une mine.
- Industrie 10: Mines de charbon: L'augmentation du rapport PIB/ production brute est due à un déplacement de la composition des produits vers des charbons à coke "tendres" nécessitant moins de facteurs de production.

Industry 29: Tobacco Products: The tobacco products industry consists of two vertically integrated stages of processing. The first stage consists of the processing and storage of raw tobacco under controlled conditions. This tobacco is used in the second stage for the manufacture of cigarettes and other final products. In this connection, two factors affect the annual variation of the Input-Output ratios calculated for the industry. First, raw tobacco is processed and warehoused over a period of one year before it is used for further manufacturing, so that the output of processed unmanufactured tobacco of any year may not be based on the input of raw tobacco of that year. Second, there are timing problems in that the manufacturers may purchase raw tobacco late in one year or early the next These two factors combine to impart a greater degree of variation to the annual Input-Output ratios for the industry than would exist if activity were confined to the second stage only.

Industry 82: Small Electrical Appliances: A large divergence between the change in GDP and in gross output was due to a change in the activities of three establishments from manufacturing to warehousing.

Industrie 29: Produits du tabac: L'industrie du tabac comprend deux étapes à intégration verticale de la transformation. La première recouvre le traitement et l'entreposage du tabac brut dans des conditions contrôlées. Ce tabac sert à la deuxième étape pour la fabrication de cigarettes et d'autres produits finals. A cet égard, la variation annuelle des ratios d'entrées-sorties calculés pour cette industrie reflète deux facteurs. D'une part, le tabac brut est traité puis entreposé pendant un an avant d'être soumis à une fabrication plus poussée, de sorte que la production de tabac non fabriqué traité peut ne pas utiliser le tabac brut de cette année-là. D'autre part, il y a des problèmes de datation, en ce sens que les fabricants peuvent acheter du tabac brut vers la fin de l'année ou au début de l'année suivante. Pour ces deux raisons, les ratios d'entréessorties annuels de cette industrie peuvent se caractériser par un degré de variation plus élevé que si l'activité se limitait à la deuxième étape uniquement.

Industrie 82: Petits appareils électriques: La forte divergence entre la variation du PIB et la production brute s'explique par un changement d'activité de trois établissements, qui passent de la fabrication à l'entreposage.

Text Table I A.

Supply and Disposition of Commodities – 1986

Tableau explicatif I A. Offre et utilisation des biens et services – 1986

		Supply					Dis	position			
		Offre					Uti	lisation			
	Source of supply			Inter-			Final use				
	Sou	rce de l'off	re		mediate use			Consomma	tion finale		
Commodities ¹	Busi-	lm-	Gov't		Consom-	PE	Fixed	Inven-	Gross	Exports	
Biens et services ¹	ness sector ²	ports ³	sales of		mation intermé-		capital	tories	gov't		
biens et services	Sector-		goods & services ⁴		diaire		ex- pend.		ex- pend.		
			SCI VICES	Total	dialite		peria.		репа.		Tota
	Pro-	Impor-	Re-	, 0101		DP	Dép.	Stocks	Dép.	Expor-	
	duction	tations ³	cettes				capital		br.	tations	
	du sec-		des				fixe		des		
	teur des		Adm.						adm		
	entre- prises ²		publ. 4						publ.		
					Billions \$ -	Milliards	te \$				
Agricultural, fishing &							,				
forestry - Pro. agri., de											
la pêche et de la forêt	30.4	2.4	0.0	32.8	23.7	3.3	0.0	0.9	0.2	4.6	32.8
Minerals – Minéraux	32.7	6.7	0.2	39.7	24.6	1.1	0.0	-0.2	0.4	13.8	39.7
Manufactured products -											
Produits manufacturés	258.9	106.8	0.4	366.1	155.2	78.4	27.7	0.9	9.3	94.5	366.1
Construction output – Construction	71.0	0.0	0.0	71.0	8.1	0.1	60.2	0.0	2.6	0.0	71.0
Utilities - Services publics	18.1	0.0	2.1	20.3	9.7	7.9	0.0	0.0	1.6	1.1	20.3
Other goods - Autres biens	0.0	1.5	0.0	1.5	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
Sub-total goods -	0.0	•.0	0.0	1.0	1.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	
Total partiel des biens	411.1	117.4	2.7	531.4	222.3	91.2	87.9	1.7	14.1	114.0	531.4
Transportation and Trade -											
Transports et commerce	107.4	1.5	0.5	109.4	36.2	52.3	5.0	0.0	4.3	11.6	109.4
Other Services - Autres services	213.8	18.6	9.5	241.8	82.6	119.1	6.1	0.0	21.6	12.4	241.8
Sub-total services - Total	201.5			05.				0.0	05.5	0.4.6	05.
partiel des services	321.2	20.1	10.0	351.2	118.8	171.4	11.1	0.0	25.9	24.0	351.2
Goods and services - TOTAL	-										
biens et services	732.3	137.5	12.8	882.6	341.2	262.6	98.9	1.7	40.1	138.0	882.6

* Detail may not add properly due to rounding

Les chiffres ayant été arroundis. la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

1 Text table 1 shows the supply and disposition of commodities (goods and services) by broad commodity groups which are defined in terms of I.O medium level commodities as follows: - Le tableau explicatif 1 montre l'offre et l'utilisation des biens et services selon l'agrégation M des entréessorties.

a) Agricultural, fishing and forestry products - Produits agricoles, de la pêche et de la forêt 1-6 b) Minerals - Minéraux 7-13 c) Manufactured products - Produits manufacturés 14-69 d) Construction output - Construction 70-72 e) Utilities - Services publics 78.79 Other goods - Autres biens 93 g) Transportation and Trade - Commerce et transports 73,74,80.81 h) Other services - Autres services 75-77.82-89.94

The total value of the business sector output excludes output of fictive industries namely transportation margins, operating, office, laboratory, cafeteria supplies, travel, advertising and promotion. These industries serve to route commodities and inclusion of their output would overstate business sector output. Inputs of fictive commodities have been allocated back to the relevant commodities. — La valeur totale de la production du secteur des entreprises exclut la production des industries fictives comme les marges de transport, les fournitures d'exploitation, les fournitures de bureau, de laboratoire, de cantines, les voyages, la publicité et la promotion. Ces industries permettent de classer certains biens et services et leur inclusion dans la production entrainerait une surévaluation de la production du secteur des entreprises. Les entrées des biens et services fictifs ont été réalfectées aux biens et services pertinents.

3 Column values include duties such that the total value of imports differs by this amount from the total value of imports in the final demand matrix. – Les valeurs figurant dans cette colonne comprennent les droits de manière à ce qu'il existe une différence du même ordre entre la valeur totale des

importations et la valeur totale des importations dans la matrice de la demande finale.

In Canada, most of the education services and hospital services are produced in the government sector which is shown in the Input-Output Accounts as a final demand category but not as an industry providing these services. Therefore, the supply of education and hospital services is understated as all the intermediate inputs required to generate these services are shown as final government expenditure on goods and services. – Au Canada, la plupart des services d'enseignement et de soins hospitaliers proviennent des administrations publiques, lesquelles apparaissent dans les comptes d'entrées-sorties en tant que catégorie de la demande finale et non comme une industrie offrant ces services. Alors l'offre de services d'enseignement et de soins hospitaliers est sous-estimée puisque toutes les entrées intermédiaires requises pour les produire sont classées comme dépenses finales des administrations publiques pour les biens et services.

As universities are classified to the Personal Sector, the output of universities is also not captured directly. Indeed, the intermediate inputs required to produce education services of universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. – Les universités étant classées dans le secteur des particuliers, leur production n'est donc pas calculée directement. En fait, les entrées intermédiaires requises pour produire les services d'enseignement des universités apparaissent comme dépense finale dans le secteur des particuliers parmi les catégories de demande finale.

Similarly the production of services by the non-profit institutions is reflected in the final consumption of Personal Sector — De même, la production des services par les grantsmass sans but lucratif apparait dans la consumption finale du sectour des particuliars.

des services par les organismes sans but lucratif apparaît dans la consommation finale du secteur des particuliers.

Text Table I B. Supply and Disposition of Commodities - 1987

Tableau explicatif | B. Offre et utilisation des biens et services - 1987

		Supply					Dis	position				
	Offre				Utilisation							
	Sou	irce of supp	ply		Inter-			Final	use			
	Sou	ırce de l'off	re		mediate use			Consomma	ition finale			
Commodities ¹ Biens et services ¹	Busi- Im- ness ports ² sector ²	lm- ports ³	Gov't Sales of goods & services 4	Total	Consom- mation intermé- diaire	PE	Fixed capital expend.	Inven- tories	Gross gov't ex-	Exports		
	Pro- duction du sec- teur des entre- prises ²	Impor- tations ³	Re- cettes des Adm. publ. 4			DP	Dép. capital fixe	Stocks	pend. Dép. br. des adm publ.	Exportations	Total	
					Billions \$ -	Milliards (de \$					
Agricultural, fishing & forestry – Pro. agri., de												
la pêche et de la forêt	30.9	2.6	0.1	33.5	25.4	3.7	0.0	-0.9	0.3	5.0	33.5	
Minerals - Minéraux	35.5	7.2	0.2	42.9	27.3	0.9	0.0	0.0	0.3	14.4	42.9	
Manufactured products -												
Produits manufacturés	279.1	111.0	0.4	390.5	166.1	83.8	30.6	2.0	9.8	98.3	390.5	
Construction output -												
Construction	81.7	0.0	0.0	81.7	9.0	0.2	69.5	0.0	3.0	0.0	81.7	
Utilities - Services publics	19.6	0.0	2.3	21.9	10.7	8.3	0.0	, 0.0	1.8	1.2	21.9	
Other goods - Autres biens	0.0	1.3	0.0	1.3	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
Sub-total goods – Total partiel des biens	446.8	122.1	3.0	571.8	239.4	97.3	100.1	1.1	15.2	118.9	571.8	
Transportation and Trade -												
Transports et commerce	116.3	1.6	0.6	118.5	39.2	56.5	5.8	0.0	4.7	12.2	118.5	
Other Services – Autres services	233.7	20.4	10.3	264.4	89.4	131.7	7.2	0.0	23.1	13.1	264.4	
Sub-total services - Total partiel des services	350.0	22.0	10.9	382.9	128.6	188.2	13.0	0.0	27.8	25.3	382.9	
Goods and services - TOTAL biens et services	- 796.8	144.1	13.9	954.8	368.0	285.4	113.1	1.1	42.9	144.3	954.8	

Note: See footnote under Text Table 1A.

Nota: Voir renvois sous Tableau explicatif 1A.

^{*} Detail may not add properly due to rounding.
* Les chiffres ayant été arroundis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Text Table II A.

Output and Input by Industry (Business Sector) – 1986

Tableau explicatif II A. Entrées et sorties par industrie (Secteur des entreprises) – 1986

	Intermediate input (1)	Indirect taxes (2)	Sub- sidies (3)	GDP at factor cost (4)	Total Input equals Total Output of Industry (1) + (2) + (3) + (4)
	Entrées intermédiaires (1)	Impôts indirects (2)	Sub- ventions (3)	PIB au Coût des facteurs (4)	Entrées totales égalent sorties totales de l'industrie (1) + (2) + (3) + (4)
			billions \$ - Mi	lliards de \$	
Agriculture, Fishing & Forestry - Agriculture,					
pêche et forêt	18.0	1.5	-2.8	14.7	31.4
Mining - Mines	14.8	1.2	-0.1	17.5	33.4
Manufacturing - Fabrication	172.2	3.8	-0.7	86.8	262.1
Construction	38.5	4.9	0.0	28.1	71.4
Utilities - Services publics Goods-Producing Industries -	3.1	0.9	-0.6	15.2	18.6
Industries productrices de biens	246.6	12.3	-4.2	162.3	416.9
Trade and Transport - Commerce et transports	40.6	4.9	-2.4	71.8	115.0
Other Services - Autres services Service-Producing Industries - Industries	53.8	16.1	-3.9	134.4	200.4
productrices de services	94.4	21.0	-6.3	206.2	315.4
Total Industries - Total des industries	341.1	33.2	-10.5	368.5	732.3

Detail may not add properly due to rounding.

Text Table II B.

Output and Input by Industry (Business Sector) – 1987

Tableau explicatif II B.

Entrées et sorties par industrie (Secteur des entreprises) – 1987

,		• '			
	Intermediate input (1)	Indirect taxes (2)	Sub- sidies (3)	GDP at factor cost (4)	Total Input equals Total Output of Industry (1) + (2) + (3) + (4)
	Entrées intermédiaires (1)	Impôts indirects (2)	Sub- ventions (3)	PIB au Coût des facteurs (4)	Entrées totales égalent sorties totales de l'industrie (1) + (2) + (3) + (4)
			billions \$ - Mi	lliards de \$	
Agriculture, Fishing & Forestry - Agriculture, pêche et forêt Mining - Mines Manufacturing - Fabrication Construction Utilities - Services publics Goods-Producing Industries - Industries productrices de biens Trade and Transport - Commerce et transports Other Services - Autres services Service-Producing Industries - Industries productrices de services	18.8 14.3 184.5 43.8 3.6 265.0 43.4 59.5	1.7 1.3 4.0 5.7 0.9 13.6 5.5 17.7	-4.2 -0.1 -0.7 0.0 -0.5 -5.5 -2.6 -4.5	15.7 20.4 94.8 32.6 16.1 179.6 78.0 146.9	32.0 35.9 282.6 82.1 20.1 452.7 124.4 219.7
Total Industries - Total des industries	368.0	36.8	-12.6	404.6	796.8

Detail may not add properly due to rounding.

^{*} Les chiffres ayant été arroundis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

^{*} Les chiffres ayant été arroundis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Text Table III A. Supply and Disposition of Commodities in Constant (1981) Prices – 1986

Tableau explicatif III A.

Offre et utilisation des biens et services en prix constant (1981) - 1986

		Supply					Dis	position				
	Offre				Utilisation							
	Sou	rce of supp	ply		Inter-			Final	use			
	Sou	rce de l'off	re		mediate use			Consomma	tion finale			
Commodities ¹	Busi-	lm-	Gov't		Consom-	PE	Fixed	Inven-	Gross	Exports		
Biens et services ¹	ness sector ²	ports ³	sales of goods & services ⁴	Total	mation intermé- diaire		capital ex- pend.	tories	gov't ex- pend.		T-4-1	
	Pro- Impor- Re- duction tations ³ cettes du sec- teur des Adm. entre- publ. 4 prises 2	Total		DP	Dép. capital fixe	Stocks	Dép. br. des adm publ.	br. tations des adm	Total			
A : 10 A (1.1.)					Billions \$ -	Milliards o	de \$					
Agricultural, fishing & forestry – Pro. agri., de												
la pêche et de la forêt	30.7	2.2	0.0	32.9	22.2	3.0	0.0	1.3	0.2	6.1	32.9	
Minerals - Minéraux	35.3	9.8	0.2	45.2	26.1	0.6	0.0	-0.2	0.2	18.4	45.2	
Manufactured products -			0.2	,0.2	20. 1	0.0	0.0	0.2	0.0	10.4	45.2	
Produits manufacturés Construction output –	222.6	95.1	0.3	317.9	135.8	65.4	26.2	-0.2	7.6	83.1	317.9	
Construction	59.5	0.0	0.0	59.5	6.4	0.1	51.0	0.0	2.1	0.0	59.5	
Utilities - Services publics	13.3	0.0	1.5	14.9	7.0	5.6	0.0	0.0	1.2	1.2	14.9	
Other goods - Autres biens Sub-total goods -	0.0	1.7	0.0	1.7	1.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	1.7	
Total partiel des biens Transportation and Trade -	361.4	108.8	2.0	472.1	198.7	75.0	77.2	1.0	11.4	108.8	472.1	
Transports et commerce	88.8	1.3	0.4	90.5	30.5	41.2	5.1	0.0	3.3	10.4	90.5	
Other Services - Autres services Sub-total services - Total	162.4	11.9	7.0	181.3	63.6	88.2	4.8	0.0	15.9	8.9	181.3	
partiel des services	251.3	13.2	7.4	271.8	94.1	129.4	9.9	0.0	19.2	19.3	271.8	
Goods and services - TOTAL biens et services	- 612.6	121.8	9.5	743.9	292.7	204.5	87.0	1.1	30.5	128.0	743.9	

* Detail may not add properly due to rounding.

Les chiffres ayant été arroundis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

1 Text table III shows the supply and disposition of commodities (goods and services) by broad commodity groups which are defined in terms of I.O medium level commodities as follows: - Le tableau explicatif III montre l'offre et l'utilisation des biens et services selon l'agrégation M des entréessorties.

Agricultural, fishing and forestry products - Produits agricoles, de la pêche et de la forêt 1-6 Minerals - Minéraux 7-13 Manufactured products - Produits manufacturés 14-69 c) Construction output - Construction 70-72 d) Utilities - Services publics e) 78.79 Other goods - Autres biens 93 Transportation and Trade - Commerce et transports 73 74 80 81

h) Other services — Autres services — 75-77,82-89,94

The total value of the business sector output excludes output of fictive industries namely transportation margins, operating, office, laboratory, cafeteria supplies, travel, advertising and promotion. These industries serve to route commodities and inclusion of their output would overstate business sector output. Inputs of fictive commodities have been allocated back to the relevant commodities. — La valeur totale de la production du secteur des entreprises exclut la production des industries fictives comme les marges de transport, les fournitures de bureau, de laboratoire, de cantines, les voyages, la publicité et la promotion. Ces industries permettent de classer certains biens et services et leur inclusion dans la production entrainerait une surévaluation de la production du secteur des entreprises. Les entrées des biens et services fictifs ont été réaffectées aux biens et services pertinents.

3 Column values include duties such that the total value of imports differs by this amount from the total value of imports in the final demand matrix. – Les valeurs figurant dans cette colonne comprennent les droits de manière à ce qu'il existe une différence du même ordre entre la valeur totale des importations et la valeur totale des importations dans la matrice de la demande finale.

In Canada, most of the education services and hospital services are produced in the government sector which is shown in the Input-Output Accounts as a final demand category but not as an industry providing these services. Therefore, the supply of education and hospital services is understated as all the intermediate inputs required to generate these services are shown as final government expenditure on goods and services. — Au Canada, la plupart des services d'enseignement et de soins hospitaliers proviennent des administrations publiques, lesquelles apparaissent dans les comptes d'entrées-sorties en tant que catégorie de la demande finale et non comme une industrie offrant ces services. Alors l'offre de services d'enseignement et de soins hospitaliers est sous-estimée puisque toutes les entrées intermédiaires requises pour les produire sont classées comme dépenses finales des administrations publiques pour les biens et services.

As universities are classified to the Personal Sector, the output of universities is also not captured directly. Indeed, the intermediate inputs required to produce education services of universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. — Les universités étant classées dans le secteur des particuliers, leur production n'est donc pas calculée directement. En fait, les entrées intermédiaires requises pour produire les services d'enseignement des universités apparaissent comme dépense finale dans le secteur des particuliers parmi les catégories de demande finale.

Similarly the production of services by the non-profit institutions is reflected in the final consumption of Personal Sector – De même, la production des services par les organismes sans but lucratif apparait dans la consommation finale du secteur des particuliers.

Text Table III B. Supply and Disposition of Commodities in Constant (1986) Prices - 1987

Tableau explicatif III B.

Offre et utilisation des biens et services en prix constant (1986) - 1987

Supply					Disposition Utilisation						
	Offre										
_	Sou	irce of supp	ly		Inter-			Final	use		
	Sou	irce de l'offi	re		mediate use			Consomma	tion finale		
Commodities ¹	Busi- ness	lm- ports ³	Gov't sales of		Consom- mation	PE	Fixed capital	Inven- tories	Gross gov't	Exports	
Biens et services ¹	sector ²	·	goods & services 4	Tabel	intermé- diaire		ex- pend.		ex- pend.		Title
	du sec-	Recettes des Adm. publ. 4	cettes des Adm.			Dép. capital fixe	Stocks	Dép. br. des adm publ.	Exportations	Total	
					Billions \$ -	Milliards o	de \$				
Agricultural, fishing & forestry — Pro. agri., de											
la pêche et de la forêt	31.0	2.6	0.0	33.6	25.3	3.6	0.0	-1.1	0.3	5.6	33.€
Minerals - Minéraux	33.9	6.8	0.2	41.0	25.5	1.0	0.0	-0.1	0.4	14.2	41.0
Manufactured products -											
Produits manufacturés Construction output –	270.0	113.3	0.4	383.7	163.3	81.8	31.5	2.0	9.5	95.7	383.7
Construction	77.4	0.0	0.0	77.4	8.8	0.2	65.5	0.0	2.9	0.0	77.4
Utilities - Services publics	19.2	0.0	2.3	21.5	10.5	7.9	0.0	0.0	1.7	1.4	21.5
Other goods - Autres biens Sub-total goods -	0.0	1.5	0.0	1.5	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
Total partiel des biens Transportation and Trade -	431.5	124.2	2.9	558.7	234.5	95.0	97.0	0.8	14.8	116.9	558.7
Transports et commerce	114.2	1.6	0.6	116.4	38.9	54.7	5.8	0.0	4.6	12.5	116.4
Other Services - Autres services Sub-total services - Total	224.9	20.6	9.9	255.4	87.6	126.7	6.2	0.0	22.3	12.6	255.4
partiel des services	339.1	22.2	10.5	371.8	126.5	181.4	12.0	0.0	26.9	25.1	371.8
Goods and services - TOTAL	-	146.4	13.4		360.6		109.0				

Note: See footnote under Text Table III A.
Nota: Voir renvois sous Tableau explicatif III A.
* Detail may not add properly due to rounding.

^{*} Les chiffres ayant été arroundis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Text Table IV A. Output and Input by Industry (Business Sector) in Constant (1981) Prices - 1986

Tableau explicatif IV A.

Entrées et sorties par industrie (Secteur des entreprises) en prix constant (1981) - 1986

	Intermediate input (1)	Indirect taxes (2)	Sub- sidies (3)	GDP at factor cost (4)	Total Input equals Total Output of Industry (1) + (2) + (3) + (4)
	Entrées intermédiaires (1)	Impôts indirects (2)	Sub- ventions (3)	PIB au Coût des facteurs (4)	Entrées totales égalent sorties totales de l'industrie (1) + (2) + (3) + (4)
			oillions \$ - Mi	lliards de \$	
Agriculture, Fishing & Forestry - Agriculture,					
pêche et forêt	16.9	1.1	-1.4	15.1	31.8
Mining – Mines	15.4	1.1	-0.1	20.0	36.4
Manufacturing – Fabrication Construction	153.0	6.7	-3.9	68.7	224.5
Utilities – Services publics	31.0 2.6	2.9 0.6	0.0 -0.3	25.9 10.8	59.8 13.7
Goods-Producing Industries -	2.0	0.6	-0.3	10.0	13.7
Industries productrices de biens	218.9	12.4	-5.7	140.5	366.2
Trade and Transport - Commerce et transports	32.6	3.1	-1.3	60.1	94.6
Other Services - Autres services Service-Producing Industries - Industries	41.1	12.3	-2.0	100.5	151.9
productrices de services	73.7	15.4	-3.3	160.6	246.5
Total Industries - Total des industries	292.7	27.9	-9.0	301.0	612.6

in Constant (1986) Prices - 1987

Text Table IV B. Output and Input by Industry (Business Sector)

Tableau explicatif IV B.

Entrées et sorties par industrie (Secteur des entreprises) en prix constant (1986) - 1987

	Intermediate input (1)	Indirect taxes (2)	Sub- sidies (3)	GDP at factor cost (4)	Total Input equals Total Output of Industry (1) + (2) + (3) + (4)
	Entrées intermédiaires (1)	Impôts indirects (2)	Sub- ventions (3)	PIB au Coût des facteurs (4)	Entrées totales égalent sorties totales de l'industrie (1) + (2) + (3) + (4)
			billions \$ - Mi	lliards de \$	
Agriculture, Fishing & Forestry - Agriculture,	19.2	1.5	-2.5	13.9	32.1
pêche et forêt Mining – Mines	14.8	1.2	-0.1	18.7	34.6
Manufacturing - Fabrication	179.8	3.8	-0.7	90.3	273.2
Construction	42.6	5.5	0.0	29.7	77.8
Utilities – Services publics Goods-Producing Industries –	3.6	0.8	-0.6	15.9	19.7
Industries productrices de biens	260.0	12.8	-3.9	168.5	437.4
Trade and Transport - Commerce et transports	42.8	4.9	-2.5	76.7	122.0
Other Services - Autres services Service-Producing Industries - Industries	57.8	16.6	-4.3	141.2	211.3
productrices de services	100.6	21.5	-6.8	217.9	333.3
Total Industries - Total des industries	360.6	34.5	-10.8	386.3	770.6

Detail may not add properly due to rounding. Les chiffres ayant été arroundis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Detail may not add properly due to rounding. Les chiffres ayant été arroundis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.



Introduction

This report presents final annual Input-Output Tables in current and constant prices for Canada for the year 1986 and preliminary Input-Output Tables for 1987; annual final national values become benchmarks for SNA sub-annual, preliminary and provincial figures. In addition, this report presents Gross Domestic Product (at factor cost) by industry in current and constant prices as derived from the Input-Output Tables. In previous years, annual tables in constant prices have been published separately in Catalogue 15-202. This is the first issue in which both the current and constant price tables are included in this catalogue. Gross Output by industry for the business sector only, similar in format to the tables on Gross Domestic Product at factor cost by industry are also published for the first time. Note, also, that the industry aggregation is based on the 1980 Standard Industrial Classification. (See appendix B for SIC I/O concordance).

Work is underway in finalizing the Input-Output Tables for the year 1987, and the preparation of the preliminary Input-Output Tables for 1988 in current and constant prices. These are scheduled to be released in mid 1991. This report does not contain the textual material on the input-output accounting framework, models, classification systems, definitions, concepts, sources and methods, deflation and the gross domestic product. For textual material readers are referred to The Input-Output Structure of the Canadian Economy 1961-1981 (Revised data, Catalogue 15-510) and The Input-Output Structure of the Canadian Economy in Constant Prices 1961-1981 (Revised data, Catalogue 15-511).

The framework of the Canadian tables bears a close relationship to the one described in the United Nations report, A System of National Accounts.1 The inputs and outputs of industries are presented in separate tables; both inputs and outputs are classified by commodity. Commodities are clearly distinguished from industries, the number of commodities exceeding the number of industries. The Canadian Input-Output Tables are rectangular rather than square. rectangular format has two very important advantages over the traditional square format: (1) it admits as much detail as is available in the basic survey sources; and (2) the meaning of each entry is straightforward because observed transactions are not combined with fictitious transfers. Canada had a pioneering role in both the theoretical and empirical development of rectangular Input-Output Tables, a development pursued by practitioners in Statistics Canada and in

Le présent rapport contient les tableaux annuels définitifs d'entrées-sorties en prix courants et constants pour le Canada pour l'année 1986 ainsi que les tableaux provisoires d'entréessorties relatifs à 1987; les valeurs nationales annuelles définitives deviennent les repères pour les chiffres infraannuels, provisoires et provinciaux du SCN. De plus, le présent rapport donne, par industrie, en prix courants et constants le produit intérieur brut (au coût des facteurs) tiré des tableaux d'entrées-sorties. Précédemment, les tableaux en prix constants ont été publiés séparément au catalogue Ceci est la première édition de cette publication incluant les tableaux en prix courants et constants. tableaux de la production brute par industrie pour le secteur commercial seulement sont aussi publiés pour la première fois dans un format similaire à celui du produit intérieur brut par industrie (au coût des facteurs). Il convient également de noter que l'agrégation des industries est fondée sur la Classification type des industries de 1980. (Pour une concordance entre la CTI et les tableaux d'entrées-sorties se reporter à l'Appendice B).

On travaille actuellement aux tableaux définitifs d'entréessorties pour 1987 et aux tableaux provisoires pour 1988 en prix courants et constants. Ces tableaux devraient paraître au milieu de 1991. Le présent rapport ne précise pas le cadre comptable d'entrées-sorties, les modèles, les systèmes de classification, les définitions, les concepts, les sources et les méthodes retenus, la déflation et le produit intérieur brut. Pour obtenir ces précisions les lecteurs sont priés de consulter La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne, 1961-1981 (données révisées, nº 15-510 au Catalogue) et La struture par entrées-sorties de l'économie canadienne en prix constants 1961-1981 (données révisées, nº 15-511 au catalogue).

Le cadre comptable sur lequel s'appuient les tableaux d'entrées-sorties du Canada s'apparente étroitement à celui qui est décrit dans la publication des Nations Unies intitulée Système de comptabilité nationale.1 Les entrées et les sorties des industries sont présentées dans des tableaux distincts; et sont classées dans les deux cas par biens et services. Il existe une distinction très nette entre les biens et services et les industries; comme il y a plus de biens et de services que d'industries, les tableaux d'entrées-sorties du Canada sont rectangulaires et non carrés. Le format rectangulaire présente deux avantages très importants sur le format carré traditionnel: (1) on peut y faire figurer tous les renseignements de base recueillis par voie d'enquête, et (2) comme les opérations observées ne sont pas associées à des transferts fictifs, la signification de chaque poste est très claire. Le Canada a joué un rôle de pionnier dans l'élaboration théorique et empirique des tableaux rectangulaires d'entréessorties, élaboration à laquelle les praticiens de Statistique

A System of National Accounts, Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 3, United Nations, New York, 1968.

Système de comptabilité nationale, études méthodologiques, Série F, no 2, rév. 3, Nations Unies, New York, 1970.

other institutes. Preliminary Input-Output Tables for the year 1961 were published by Statistics Canada in 1969 in two volumes: Input-Output Structure of the Canadian Economy, 1961; Vol. I (Catalogue 15-501), Vol. II (Catalogue 15-502). In these volumes a comprehensive description of the detailed accounting framework, analytic uses, the published tables, classification systems and selected definitions and an extensive section on the mathematical treatment of analytic uses were given. This document gives the most complete description of the development of the accounting framework and the classification systems that underlie the current Canadian tables, although subsequent work has led to refinements in the classification systems, particularly in the articulation of the categories of final demand, in comparison to the preliminary 1961 table. Further evidence of the contemporary Canadian work on the development of rectangular Input-Output Tables, applied in a provincial context, can be found in Rapport intérimaire sur le système de comptabilité économique du Québec, le système et son fonctionnement, Bureau de la statistique du Québec et Laboratoire d'économétrie, Université Laval; juillet 1967. Another illustration of the application of the Canadian Input-Output accounting framework in a provincial context can be found in Input-Output Study of the Atlantic Provinces, 1965, by Kari Levitt; Vol.I, Social Accounting Matrix and Models (Catalogue 15-503E), Vol.II, Structural Analysis and Data Sources (Catalogue 15-504E), published by Statistics Canada.

Three basic tables are prepared and presented for each year: (1) Make Matrix, (2) Use Matrix, and (3) Final Demand Matrix. At the most detailed worksheets (W) level, the system has been balanced with 216 industries and 595 commodities and 136 categories of final demand. In addition, there are seven primary inputs: wages and salaries, supplementary labour income, net income of unincorporated business, other operating surplus, commodity indirect taxes, other indirect taxes and subsidies.

In this issue the constant price tables for 1986 are the last to be presented in 1981 prices. On the other hand, the tables for 1987 are the first of a new series in 1986 prices. The selection of the base year does have an impact on the interpretation of results. This point is discussed in Chapter 3 of catalogue 15-511.

The deflation process has been carried out at the W level of detail of the industries, commodities and final demand categories as well as for three primary inputs (commodity indirect taxes, other indirect taxes and subsidies). Gross Domestic Product at factor cost is calculated residually through the use of double deflation.

Tables A and B present Gross Domestic Product at factor cost, at aggregation levels L, M and S, as time series covering the period 1961-1987 in current and Canada et d'autres institutions continuent à travailler. Les tableaux provisoires d'entrées-sorties pour l'année 1961 ont été publiés par Statistique Canada en 1969 dans deux Input-Output Structure of the Canadian volumes: Economy, 1961, Vol.I (no 15-501 au catalogue), Vol. II (no 15-502 au catalogue). Ces deux volumes contiennent une description complète du cadre comptable détaillé, les utilisations analytiques, les tableaux publiés, les systèmes de classification ainsi que certaines définitions, et une importante partie consacrée au traitement mathématique des utilisations analytiques. Ce document contient la description la plus complète de l'élaboration du cadre comptable et des systèmes de classification inhérents aux tableaux canadiens actuels, même si des travaux subséquents ont permis de perfectionner les systèmes de classification, notamment en ce qui concerne l'articulation des catégories de la demande finale, par rapport aux tableaux provisoires de 1961. On peut trouver d'autres éléments des travaux canadiens actuels dans le domaine de l'élaboration des tableaux d'entrées-sorties rectangulaires à l'échelle provinciale dans intérimaire sur le système de comptabilité économique du Québec, le système et son fonctionnement, Bureau de la statistique du Québec, Laboratoire d'économétrie, Université Laval (juillet 1967). Un autre exemple de l'application du cadre comptable canadien d'entrées-sorties à l'échelle provinciale se trouve dans le document de Kari Levitt Étude des entrées-sorties des provinces de l'Atlantique, 1965, vol. I, Mesures et modèles de comptabilité sociale (no 15-503F au catalogue), et vol. II, Analyse structurelle et sources des données (no 15-504F au catalogue), publiés par Statistique Canada.

Trois tableaux fondamentaux sont présentés pour chaque année: (1) la matrice de la production, (2) la matrice des utilisations et (3) la matrice de la demande finale. Au niveau d'agrégation le plus détaillé (W), le système comprend 216 industries, 595 biens et services² et 136 catégories de demande finale. Il compte en outre sept entrées primaires: salaires et traitements, revenu supplémentaire du travail, revenu net des entreprises individuelles, autres excédents d'exploitation, impôts sur les biens et services, autres impôts indirects et subventions.

Dans cette édition, les tableaux en prix constants pour 1986 sont les derniers présentés en prix de 1981. Par contre, ceux de 1987 sont les premiers d'une nouvelle série en prix de 1986. Le choix de l'année de base a une incidence sur l'interprétation des résultats. Cet aspect est étudié au chapitre 3 de la publication 15-511.

Les données ont été corrigées en fonction des variations de prix au niveau d'agrégation détaillé (W) pour les industries, les biens et services et les catégories de demande finale ainsi que pour trois entrées primaires (impôts indirects sur biens et services, autres impôts indirects et subventions). Le produit intérieur brut au coût des facteurs est calculé de façon résiduelle par une double correction en fonction des variations de prix (déflation double).

Les tableaux A et B donnent, sous forme de série chronologique pour la période 1961-1987, le produit intérieur brut au coût des facteurs, et ce, aux niveaux d'agrégation L, M et S

N.d.t. Dans ce texte, nous utilisons le mot "produit" ou "bien et service" indifféremment pour traduire le mot anglais "commodity", et le mot "industrie" ou "branche d'activité" pour "industry".

constant prices (in 1986 prices). Gross Output by industry is presented in a similar format in tables C and D for the same period.

At (W) level of detail some of the entries in the various matrices are confidential under the provisions of the Statistics Act. Though all the tables are prepared at the worksheet (W) level of detail, it is only at aggregation levels M and S that we publish these tables here. The tables can be aggregated many ways, but the most commonly used aggregation dimensions are given below:

Designation of aggregation	Number of industries	Number of final demand catagories	Number of commodities and primary inputs
S	16	14	49
M	50	28	100
L	161	136	602

Some cells of the Matrices presented in this volume at aggregation level M are confidential. These cells have been suppressed though industry totals and commodity totals have been preserved. However, the complete matrices (including confidential cells) have been used for the calculation of the impact table presented in this volume.

Availability of an Expanded Data Base

Input-Output Tables in current and constant prices at Aggregations M and S are presented in this publication but are available on Cansim at aggregation M only (See below). A number of entries at worksheet (W) level are confidential under the provisions of the Statistics Act. However, there is a public data base available at this level which can be obtained directly from the Input-Output Division on a cost recovery basis. In this public data base confidential entries have been suppressed and the values rounded from thousands of dollars to millions of dollars.

GDP and Gross Output in 1986 Prices

The estimates of GDP and Gross Output by industry in Tables B and D in this report are each contained in a single series with 1986 as the base year. The Input-Output Tables from which they are derived were deflated in three time segments. The period 1961 to 1971 was expressed in 1961 prices and those for 1971 to 1981 and 1981 to 1986 in 1971 and 1981 prices respectively. These have been rescaled to a 1986 time base, but estimates in the original base years at the M level aggregation can be obtained from the Input- Output Tables directly. It should be pointed out here that the rates of growth of the aggregates of the series are affected by the pattern of prices in the base year. All prices do not change by the same

en prix courants et constants (prix de 1986). La production brute par industrie est présentée dans un format similaire aux tableaux C et D pour la même période.

Au niveau d'agrégation (W), un certain nombre des inscriptions figurant dans les diverses matrices doivent demeurer confidentielles en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique. Bien que tous les tableaux soient préparés au niveau d'agrégation le plus détaillé, ils ne sont publiés ici qu'aux niveaux M et S d'agrégation. Les données de ces tableaux peuvent être agrégées de plusieurs façons, mais le mode d'agrégation le plus courant est défini ci-dessous:

Agrégation	Nombre d'industries	Nombre de catégories de demande finale	Nombre de biens et services et d'entrées primaires
S	16	14	49
M	50	28	100
L	161	136	602

Certaines cases des matrices présentées dans ce document au niveau d'agrégation M sont confidentielles. Elles ne figurent donc pas isolément, mais seulement dans les totaux pour les industries et les biens et services. Ce sont toutefois des matrices complètes (y compris les cases confidentielles) qui ont servi au calcul de la matrice d'impact présentée dans ce document.

Disponibilité d'une base de données élargie

La présente publication donne les tableaux d'entrées-sorties en prix courants et constants aux niveaux d'agrégation M et S, mais ne peuvent être obtenus par Cansim qu'au niveau d'agrégation M (voir ci-dessous). Un certain nombre de données au niveau d'agrégation (W) sont confidentielles en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique. Toutefois, il existe une base de données publiques au niveau d'agrégation (W), qui peut être obtenue auprès de la Division des entrées-sorties moyennant la récupération des coûts engagés. Dans cette base, on a supprimé les données confidentielles, et les valeurs ont été arrondies au million de dollars le plus proche, et non pas au millier.

PIB et production brute en prix de 1986

Les estimations du PIB et de la production brute par industrie contenues dans les tableaux B et D de la présente publication forment chacune une seule série qui a pour année de référence 1986. Les tableaux d'entrées-sorties à l'aide desquels ont été calculées ces estimations ont été corrigés pour trois périodes distinctes. Les données pour la période 1961-1971 ont été exprimées en prix de 1961 et celles pour les périodes 1971-1981 et 1981-1986 l'ont été en prix de 1971 et de 1981 respectivement. Entre-temps, l'année de référence est devenue 1986 mais les tableaux d'entrées-sorties donnent directement les estimations en prix de 1961, de 1971 et de 1981 au niveau d'agrégation M. Il convient de souligner ici que les taux d'accroissement des agrégats de la série dépendent de la tendance des prix dans l'année de

relative amounts over time. When the values for a single series are adjusted for price change, the rate of change will be independent of what period is selected as the base.

However, when two or more series are summed, the same unique answer is no longer necessarily possible. If a basket of goods includes motor gasoline priced at \$0.40 per gallon in one period and \$1.00 per gallon in a second period, and if the prices of other commodities have increased by smaller relative amounts between the same two periods, the quanta of the total basket will be weighted more heavily by gasoline if the second period is chosen as the base period, and the change in the total basket will be influenced more heavily by changes in the quantum of gasoline. Exactly the same aggregation problem is encountered when aggregating GDP series with different base years. It is for this reason that the measured rate of growth is not independent of the base year selected.

In the published results, the rates of growth of the original constant price (1961, 1971 or 1981) series are maintained. As a result, the estimates are not additive and while they facilitate temporal analysis they do not permit analysis of the structure or composition of the aggregate. The series published includes the M and S aggregations as well as certain selected aggregates. It is possible to aggregate any combination of the published individual series and maintain the same rate of growth as if the aggregation were done with the 1961, 1971 or 1981 constant price series. The series to be aggregated should first be expressed in the prices of the original base year (1961, 1971 or 1981) by constructing indexes with that base year equal to 100, and multiplying them by the current dollar values for that base year. The results may then be added and the aggregate obtained converted back to 1986 prices using the same procedure i.e., constructing an index with 1986 as base and multiplying it by the current dollar value for 1986.

Notes on CANSIM and the Input-Output Matrices

The tables in this publication are stored in CANSIM at aggregation level M. These tables covering the period 1981 to 1987, as well as Gross Domestic Product and Gross Output at the L, M and S aggregations for the period 1961 to 1987 are also available on disquettes from this Division.

There are two ways to retrieve data from CANSIM: through either a CANSIM identifier, which is composed of a CANSIM matrix number and a series number, or a Databank number. These numbers are as follows:

référence. Les prix ne varient pas tous dans la même proportion au fil des ans. Lorsque les valeurs d'une seule série sont rajustées en fonction des variations de prix, le taux de variation ne dépendra pas de la période de référence choisie.

Toutefois, lorsque deux ou plusieurs séries sont additionnées, il n'est plus possible d'obtenir une seule et même réponse. Si un panier de marchandises contient de l'essence qui se vend 40 cents le gallon dans une période donnée et 1 \$ le gallon dans une période subséquente et si les prix des autres marchandises n'ont pas augmenté aussi fortement entre ces périodes, l'essence aura un effet prépondérant dans la pondération des quantités du panier de marchandises si la deuxième période est choisie comme période de base, et la composition du panier sera touchée plus fortement par les variations de quantité d'essence. On retrouve exactement le même problème d'agrégation lorsque l'on regroupe des séries du PIB qui ont des années de référence différentes. C'est pourquoi le taux d'accroissement mesuré n'est pas indépendant de l'année de référence choisie.

Dans les données publiées, les taux d'accroissement des séries en prix constants originales (1961, 1971 ou 1981) sont maintenus. Les estimations ne peuvent donc s'additionner et bien qu'elles facilitent l'analyse chronologique, elles ne permettent pas d'analyser la structure ou la composition de l'agrégat. La série publiée contient les niveaux d'agrégation M. et S de même que certains agrégats spécifiques. Il est possible de regrouper n'importe quelle combinaison des séries publiées tout en conservant le taux d'accroissement fondé sur les séries en prix constants de 1961, de 1971 ou de 1981. Il faut tout d'abord exprimer les séries que l'on veut regrouper en prix de l'année de base originale (1961, 1971 ou 1981) en construisant des indices avec l'année de base en question égale à 100 et en les multipliant par les valeurs en dollars courants pour cette année de base. On peut alors additionner les résultats et exprimer l'agrégat obtenu en prix de 1986 en procédant de la même façon, c'est-à-dire, construire un indice sur la base 1986 égale à 100 et le multiplier par les valeurs en dollars courants pour 1986.

Notes sur CANSIM et les matrices d'entrées-sorties

Les tableaux de cette publication sont stockés dans CANSIM au niveau d'agrégation M. On peut également se procurer sur disquettes auprès de la Division, ces tableaux, qui portent sur la période 1981-1987, ainsi que le produit intérieur brut et la production brute aux niveaux d'agrégation L, M et S pour la période 1961-1987.

Il existe deux façons d'extraire les données de CANSIM: soit selon les identificateurs CANSIM, qui sont une combinaison du numéro de la matrice et du numéro de la série, ou encore, selon le numéro Databank. Ces numéros sont les suivants:

In current Prices En prix courants Type: Matrix no.: Databank no.: Type: Numéro de matrice Numéro Databank 7711 - 7761 Make/(Output) 180000 - 189999 Production/(sorties) 7711 - 7761180000 - 189999 Use/(Input) 7711 - 7761 140000 - 159999 Utilisations/(entrées) 7711 - 7761 140000 - 159999 Final Demand 7762 - 7790 160000 - 179999 Demande finale 7762 - 7790160000 -179999 GDP at factor cost 4663 128000 - 128500 PIB au coût des facteurs 4663 128000 -128500 Gross Output 4675 151001 - 151454 Production brute 4675 151001 -151454 In (1981) Prices En prix de (1981) Type: Matrix no.: Databank no.: Type: Numéro de matrice Numéro Databank 7000 - 7050 Make/(Output) 1220000 - 1229999 Production/(sorties) 7000 - 70501220000 - 1229999 Use/(Input) 7000 - 70501230000 - 1249999 Utilisations/(entrées) 7000 - 70501230000 - 1249999 Final Demand 7051 - 7079 1250000 - 1269999 Demande finale 7051 - 70791250000 - 1269999 1 29000 - 1 29500 GDP at factor cost 4664 PIB au coût des facteurs 4664 1 29000 - 1 29500 In (1986) Prices En prix de (1986) Type: Matrix no.: Databank no.: Type: Numéro de matrice Numéro Databank Make/(Output) 2110 - 2160 1305000 - 1314999 Production/(sorties) 2110 - 21601305000 - 1314999 Use/(Input) 2110 - 2160 1315000 - 1325999 Utilisations/(entrées) 2110 - 21601315000 - 1325999 Final Demand 2161 - 2189 1326001 - 1336999 Demande finale 2161 - 2189 1326001 - 1336999 GDP at factor cost 4670 34000 - 1 34499 PIB au coût des facteurs 4670 34000 - 1 34499 Production brute Gross Output 4676 52001 - I 52454 4676 52001 - 1 52454

For Make, Use and Final Demand Input-Output matrices:

The CANSIM identifiers are organized sequentially within a CANSIM matrix, making retrieval of a range of commodities within a matrix much easier. There is one matrix number per industry and final demand category at aggregation level M. The series numbers have the general form, a.b, where the suffix b corresponds to the commodity-code at aggregation level M and the prefix a distinguishes between output (1) and input (2) or final demand (3).

The following examples refer to retrievals of current price data for M Level matrices but can be adapted to the series in 1981 and 1986 prices using the appropriate matrices and Databank numbers listed above:

e.g. All inputs for Rubber Products Industry can be retrieved by using a range of series numbers for that matrix:

Matrix no. 7721 Series nos. 2 through 2.100

The Databank numbers are organized sequentially across CANSIM matrices and not within matrices, making retrieval of commodity series over all industries or a range of industries much easier.

as an input commodity, the following range of Databank numbers is used:

e.g.To retrieve data for all industries that use Coal

Pour les matrices de la production, des utilisations et de la demande finale:

Les identificateurs CANSIM sont classés par ordre séquentiel à l'intérieur d'une matrice CANSIM, facilitant considérablement l'extraction d'une série de produits à l'intérieur de celle-ci. Il y a un numéro de matrice par industrie et par catégorie de demande finale au niveau d'agrégation M. Les numéros de la série prennent la forme générale a.b où le suffixe b correspond au code des produits au niveau d'agrégation M et le préfixe a fait la distinction entre la production, les utilisations et la demande finale.

Les exemples suivant se rapportent à l'extraction de données en prix courants des matrices au niveau d'agrégation M mais peuvent être adaptés aux séries en prix de 1981 et 1986 en utilisant les matrices et numéros Databank énumérés ci-dessus:

Exemple: Tous les facteurs de production pour l'industrie des produits du caoutchouc peuvent être extraits par l'utilisation d'un ensemble de numéros de série pour cette matrice. Ici:

No. de matrice 7721 Nos de série 2 à 2.100

Les numéros Databank sont classés par ordre séquentiel selon les matrices CANSIM, et non pas à l'intérieur de celles-Ceci facilite considérablement l'extraction de séries de produits pour toutes les industries ou pour un ensemble d'industries.

Pour extraire les données pour toutes les Exemple: utilisent le charbon comme facteur de industries qui production, vous utilisez l'ensemble suivant de numéros Databank:

1 40901 - 1 40951

The Databank numbers have five digits: they are constructed from a start-range base, 80000 for output, 40000 for input and 60000 for final demand to which an industry-code (aggregation M) is added to the first two digits (the tens) and a commodity-code (aggregation M) is added to the last three digits. The Databank number of any series can be calculated in the following manner:

Databank number = I ((start-range) + (industry-code) + (commodity-code) * 100)

e.g. For Rubber Products Industry output of commodity Other Rubber Products

Databank number = I (80000 + 11 + 28 * 100) = I 82811

For GDP Tables:

The CANSIM identifiers are organized such as to access GDP by industry at three levels of aggregation, S, M and L, from CANSIM matrix no. 4663. The relevant series numbers, are in the form a.b.c where:

a refers to industry-code S b refers to industry-code M c refers to industry-code L

e.g. Manufacturing industry = 5 Food industry = 5.8 Poultry Products industry = 5.8.15

The Databank numbers are constructed around three start-range numbers, 28000 for industry aggregation S, 28100 for industry aggregation M and 28300 for industry aggregation L to which the appropriate industry-code (aggregation S, M or L) is added.

Databank number = (start-range) + (industry-code)

e.g. Manufacturing industry = 1 28005 Food industry = 1 28108 Poultry Products industry = 1 28315

For all manufacturing industries of aggregation M, the following range is used:

I 28108 - I 28128

Note: See Appendix B for industry and commodity codes.

Le numéro Databank est composé de cinq chiffres et peut être calculé à partir d'un nombre initial représentant le début de l'ensemble (i.e. 80000 pour la production, 40000 pour les entrées (utilisations) et 60000 pour la demande finale) auquel un code d'industrie (agrégation M) s'ajoute aux deux premiers chiffres (dizaines) et un code produit (agrégation M) s'ajoute aux trois derniers chiffres. Le numéro Databank de n'importe quelle série peut être calculé de la façon suivante:

Numéro Databank = I ((début de l'ensemble) + (code de l'industrie) + (code-produit) * 100)

Exemple: Production de l'industrie des produits en caoutchouc du bien et service - Autres produits en caoutchouc

Numéro Databank = I (80000 + 11 + 28 * 100) = I 82811

Pour les tableaux du PIB:

Les identificateurs CANSIM sont classés de telle manière qu'ils permettent d'avoir accès aux données du PIB par industrie aux trois niveaux d'agrégation soit S, M et L à partir de la matrice CANSIM no 4663. Les numéros de séries pertinents prennent la forme a.b.c où:

a identifie le code d'industrie S b identifie le code d'industrie M c identifie le code d'industrie L

Exemple: Industries manufacturières = 5 Industries des aliments = 5.8 Industrie de la volaille = 5.8.15

Les numéros Databank peuvent être calculés à partir d'un nombre initial représentant le début des trois ensembles suivants: 28000 pour l'agrégation S des industries, 28100 pour l'agrégation M des industries et 28300 pour l'agrégation L des industries auquel est ajouté le code d'industrie approprié (agrégation S, M ou L).

Numéro Databank = (début de l'ensemble) + (code de l'industrie)

Exemple: Industries manufacturières = 1 28005 Industries des aliments = 1 28108 Industrie de la volaille = 1 28315

Pour toutes les industries manufacturières de l'agrégation M, l'intervalle suivant est utilisé:

I 28108 - I 28128

Nota: Voir l'appendice B pour les codes des industries et les codes des produits.

Appendix A

Quality Assurance and Rating

This appendix contains a general discussion of the quality assurance of data in the Canadian Input- Output Accounts (Section A) and offers specific quality ratings of the main components of the Input-Output Accounts (Section B).

Section A: Quality Assurance

The Input-Output Accounts form an integral part of the Canadian System of National Accounts (CSNA). The CSNA is modeled to a large extent on the United Nations System of National Accounts with adaptations which reflect Canadian institutional arrangements, particular aspects of the Canadian data base and Canadian traditions. The U.N. System of National Accounts has been developed over the years as a result of the experiences and practices of many reinforced by the contributions of international experts dedicated to the establishment of rigorous international standards for national accounting. Canada has been a significant contributor to the development and refinement of the U.N. System of National Accounts as a theoretically valid international standard, and as well, has been a pioneer in the development and application of Input-Output Accounts in the context of a comprehensive system of national accounting.

The Input-Output Accounts as is true for most parts of the CSNA, are derived statistical constructs as opposed to statistics which come immediately from a statistical survey or other data source. All manner of statistical data is used in constructing comprehensive measures of economic activity encompassed by the system of national accounts. Thus, at first flush, the quality of CSNA constructs is dependent on the quality of the data used in the estimating process. However, as will be described below, the estimating and analytic procedures of the CSNA in general, and the Input-Output Accounts in particular generate a quality dimension of their own by subjecting the basic data to a system of logical relationships not available for data generated in a narrower context. This should and does lead to an interactive process whereby insight is gained into the quality of basic source data and perceived deficiencies are remedied. The Input-Output Accounts are a comprehensive measure of economic activity and all facets of the economy must be somehow measured, even when data relating to a particular aspect of activity are deficient. As many data sources of varying quality are necessarily employed in constructing Input-Output Accounts it becomes difficult to give

Appendice A

Assurance et classement de la qualité

Le présent appendice renferme une analyse générale de l'assurance de la qualité des données des comptes d'entréessorties du Canada (section A) et donne un classement précis de la qualité des principales composantes de ces comptes (section B).

Section A: Assurance de la qualité

Les comptes d'entrées-sorties font partie intégrante du Système de comptabilité nationale du Canada (SCNC). Le SCNC est calqué dans une large mesure sur le Système de comptabilité nationale des Nations Unies, avec les adaptations nécessaires pour tenir compte des particularités institutionnelles du Canada, notamment sur le plan de la base de données et des traditions canadiennes. Les Nations Unies ont élaboré leur Système de comptabilité nationale au fil des ans en s'inspirant de l'expérience et de la pratique de nombreux pays ainsi que de l'avis d'experts internationaux qui ont consacré leurs efforts à l'établissement de normes internationales rigoureuses dans ce domaine. Le Canada a apporté une contribution appréciable à la mise en place et au perfectionnement du Système de comptabilité nationale des N.U. à titre de norme de référence internationale valable sur le plan théorique, tout en effectuant un travail de défrichage dans la conception et l'application de comptes d'entrées-sorties dans le cadre d'un système complet de comptabilité nationale.

Les comptes d'entrées-sorties, à l'instar de la plupart des éléments du SCNC, consistent en chiffres dérivés, par opposition aux statistiques tirées immédiatement d'une enquête ou d'une autre source de données. Toutes sortes de statistiques entrent dans l'élaboration des mesures globales de l'activité économique reflétée par la comptabilité nationale. Par conséquent, de prime abord, la qualité des agrégats du SCNC dépend de celle des données utilisées dans le processus d'estimation. Cependant, comme on le verra plus loin, les méthodes d'estimation et d'analyse du SCNC en général et des comptes d'entrées-sorties en particulier ont leur dimension propre en matière de qualité, du fait que les données de base sont soumises à un ensemble de relations logiques qui ne sont pas disponibles à l'égard des statistiques produites dans un contexte plus étroit. Il en résulte - comme cela est normal - un processus d'interaction qui permet d'avoir un aperçu de la qualité des données de base et de remédier aux lacunes décelées. Les comptes d'entréessorties reflètent de manière complète l'activité économique: ainsi, tous les aspects de l'économie doivent être mesurés d'une facon ou d'une autre, même quand les données relatives à une activité particulière laissent à désirer. grand nombre de sources de données de qualité variable étant nécessairement employées dans l'élaboration des comptes d'entrées-sorties, il est difficile de fournir une

precise statistical estimates of error,1 as can be done in describing the standard error for a survey designed in accord with sampling theory. Even in these cases, of course, there is no precise measurement of non-sampling error.

All parts of the CSNA are accounting constructs (the other sub-systems apart from the Input-Output Accounts being the Income and Expenditure Accounts, Gross Domestic Product by Industry, the Balance of International Payments, the Financial Flow Accounts and Productivity Measures) and as such they impose constraints with respect to the relationships of the various classes of activities. This note describes some of these constraints and shows how they work to improve the quality of individual components as well as the quality of the overall constructs.

In common with some other parts of the CSNA the Input-Output Accounts generate measures of economic production, or Gross Domestic Product (GDP).2 There are three conceptually identical but statistically different procedures to estimating GDP, and all three are used in various parts of the CSNA. These approaches are to estimate the value of final product or final demand, called Expenditure on Gross Domestic Product (sometimes abbreviated to Gross Domestic Expenditure), to estimate the value of primary input costs (labour income, profits, net interest payments, net indirect taxes, etc.) and to estimate the value added by producing entities, i.e., the value of output of commodities minus the value of commodities used in the production process. The latter two approaches are both called Gross Domestic Product. These measures are usually constructed in a manner largely independent of each other, and in the absence of perfect measurement, slightly different totals usually result. It is common, when presenting the two aggregates simultaneously, as in the Income and Expenditure Accounts, to display this difference as the "statistical discrepancy".

estimation statistique précise de la marge d'erreur¹, comme on peut le faire par le calcul de l'écart-type dans le cas d'une enquête conforme à la théorie de l'échantillonnage. Même dans ces cas, on ne dispose évidemment d'aucune mesure précise de l'erreur due à des sources autres que l'échantillonnage.

Tous les éléments du SCNC sont des constructions comptables (les autres sous-systèmes, mis à part les comptes d'entrées-sorties, étant les comptes de revenus et de dépenses, les comptes de produit industriel, la balance des paiements internationaux, les comptes de flux financiers et les mesures de la productivité); à ce titre, ils imposent des contraintes aux relations existant entre les diverses catégories d'activités. Cette note vise à décrire certaines de ces contraintes et la façon dont elles contribuent à améliorer la qualité des composantes particulières tout comme des statistiques globales.

De même que certains autres volets du SCNC, les comptes d'entrées-sorties produisent des mesures de la production économique, ou produit intérieur brut (PIB)2. Il existe trois méthodes identiques sur le plan conceptuel, mais différentes au niveau statistique, pour estimer le PIB - les trois étant utilisées dans différentes parties du SCNC. Ces méthodes consistent à estimer la valeur du produit final ou de la demande finale, appelée dépense du produit intérieur brut (et parfois abrégée en dépense intérieure brute), à estimer la valeur des éléments de coûts primaires (revenu du travail, bénéfices, paiements nets d'intérêt, impôts indirects nets, etc.) et à estimer la valeur ajoutée par les entités productrices, c'est-à-dire la valeur de la production, diminuée de celle des ressources utilisées pour obtenir cette dernière. Les deux dernières méthodes sont celles du produit intérieur brut. Ces agrégats sont généralement élaborés de manière assez indépendante l'un de l'autre si bien que, en l'absence de mesure parfaite, on obtient généralement des chiffres légèrement différents. Il est d'usage courant, lorsqu'on présente les deux agrégats simultanément, comme dans les comptes de revenus et de dépenses, d'appeler cette différence "divergence statistique."

For a discussion of problems in quantifying measurement errors in the National Accounts see Some Problems in Devising Measures of Error for the National Accounts by Peter Kirkham; System of National Accounts, National Income and Expenditure Accounts, First Quarter 1976 (Catalogue 13-001). For another reference to the quality of estimates of GDP by Industry, see Gross Domestic Product by Industry 1984 Last Issue Appendix I, (Catalogue 61-213); the ordinal rating established there would be very similar to the one which would prevail for equivalent estimates coming out of the Input-Output Accounts which, however, gain in quality level due to the extensive balancing procedure used in their production.

The other frequently used measure, Gross National Product (GNP) is conceptually identical to GDP except for the treatment of factor payments to and from nonresidents. As the concepts are otherwise identical, it is simpler to make reference only to the GDP concept.

On trouvera un exposé des problèmes posés par la quantification des erreurs de mesure dans les Comptes nationaux dans La mesure de l'erreur dans les Comptes - quelques problèmes d'élaboration, de Peter nationaux Kirkham, Système de comptabilité nationale, Comptes nationaux des revenus et des dépenses, premier trimestre de 1976 (nº 13-001 au catalogue). On trouvera aussi une autre évaluation de la qualité des estimations du produit intérieur brut par industrie dans Produit intérieur brut par industrie, 1984, Dernière édition, Appendice I, (nº 61-213 au catalogue); le classement ordinal qu'on y trouve serait très semblable à celui qui prévaudrait pour les estimations équivalentes provenant des comptes d'entrées-sorties, à l'exception d'un gain dans le niveau de la qualité provenant de la procédure extensive d'équilibrage des comptes.

L'autre mesure couramment utilisée, le produit national brut (PNB), est identique au PIB sur le plan conceptuel, sauf en ce qui concerne le traitement des opérations avec les nonrésidents. Comme les deux mesures sont identiques par ailleurs, il est plus simple d'utiliser uniquement le PIB.

While the Input-Output Accounts incorporate the three measures of GDP noted above, there is no "statistical discrepancy" in the Input-Output Accounts. The Input-Output Accounts are made up of interrelated sets of industry and commodity accounts, at present 190 industries on 1970 SIC and 216 on 1980 SIC and 602 commodities and primary inputs, and all of these accounts must be simultaneously in balance. The reasons for these accounts being in balance, and the seeming contrast with other accounts in the CSNA where a "statistical discrepancy" is shown explicitly, arise not from statistical perfection but from the manner in which the Input-Output Accounts are constructed. To bring out the nature of this approach. two related facets can be identified. They are the accounting structure, elaborated in another chapter. and the manner by which data are fitted into this structure. The Input-Output Tables are a complete accounting of transactions generating the production process, identifying intermediate transactions between production entities as well as primary inputs and final output. Thus the construction of Input-Output Tables starts with reports by firms of what they have produced (or shipments adjusted for inventory change) and what they have used in the production process. "What they have used in the production process" are the total inputs, classified as purchases of commodities (which come from other firms or from abroad) and as primary inputs (wages, profits, etc.). The estimation process is yet far from complete but a fundamental equivalence is already established. The summation of the value of output minus the summation of the value of commodity purchases for intermediate input yields the value of primary inputs. Momentarily leaving aside imports, the value of purchases by domestic industries commodities for intermediate use is identical to the value of sales by domestic industries of commodities for intermediate use. There are two equivalent statements of this process: a) total output minus intermediate input equals primary inputs, b) total output minus intermediate use of output equals final output. To complete the picture, some intermediate input is met from imports, and to maintain equality, imports are a deduction from final demand.3 This accounting for intermediate use is unique to the Input-Output Tables, and provides for a formal linkage between primary input (GDP) and final demand (Expenditure on GDP).

The process defined above simultaneously generates equivalent values for primary input and final demand and it provides the framework for all subsequent steps. The basic notion remains to refine, not upset, the identity between final demand and primary input. All transactions are defined in terms of commodities, and this leads to the establishment of commodity balances. The output and intermediate use of industries is specified by commodity, and

Les comptes d'entrées-sorties incorporent les trois mesures du PIB susmentionnées, mais ne présentent aucune "divergence statistique". Ils sont composés d'ensembles de comptes d'industrie et de produits liés entre eux -actuellement 190 industries sur la C.A.É. de 1970 et 216 industries sur la C.T.I. de 1980 et 602 produits et entrées primaires - tous ces comptes devant être simultanément équilibrés. L'équilibre de ces comptes, en contradiction apparente avec les autres parties du SCNC qui présentent explicitement une "divergence statistique", tient non pas à la perfection statistique des comptes d'entrées-sorties, mais à la facon dont ils sont élaborés. Pour faire ressortir la nature de cette méthode, on peut définir deux aspects liés. Il s'agit de la structure des comptes, détaillée dans un autre chapitre, et de la facon dont les données sont insérées dans cette structure. Les tableaux d'entrées- sorties constituent une comptabilité complète des opérations engendrant le processus de production, qui met en relief les opérations intermédiaires entre les entités de production de même que les entrées primaires et les sorties finales. Par conséquent, l'élaboration tableaux d'entrées-sorties commence déclarations des entreprises sur ce qu'elles ont produit (ou expédié après correction de la variation des stocks) et sur ce qu'elles ont utilisé dans le processus de production. qu'elles ont utilisé dans le processus de production" représente l'ensemble des entrées, classées en achats de produits (auprès d'autres entreprises ou de l'étranger) et en entrées primaires (salaires, bénéfices, etc.). Le processus d'estimation est encore loin d'être complet, mais une équivalence fondamentale est déjà établie. La somme de la valeur des sorties, diminuée de la somme de la valeur des achats de produits correspondant aux entrées intermédiaires. donne la valeur des entrées primaires. Si on laisse de côté pour le moment les importations, la valeur des achats de produits effectués par les entreprises intérieures en vue d'une utilisation intermédiaire est identique à la valeur des ventes de produits réalisées par les entreprises intérieures pour une utilisation intermédiaire. Il existe deux énoncés équivalents de ce processus: a) le total des sorties moins les entrées intermédiaires égale les entrées primaires; b) le total des sorties moins l'utilisation intermédiaire de sorties égale la production finale. Pour compléter le tableau, il faut ajouter que certaines entrées intermédiaires sont fournies par les importations si bien que, pour maintenir l'égalité, importations doivent venir en déduction de la demande finale3. Cette comptabilisation des utilisations intermédiaires est particulière aux tableaux d'entrées-sorties et fournit un lien formel entre les entrées primaires (PIB) et la demande finale (dépense du PIB).

Le processus défini précédemment engendre simultanément des valeurs équivalentes pour les entrées primaires et la demande finale et met en place le cadre nécessaire à toutes les étapes ultérieures. Le principe de base est d'affiner, et non de modifier, l'identité entre la demande finale et les entrées primaires. Toutes les operations sont définies au niveau des produits, ce qui conduit à établir des équilibres par produit. Les sorties et les utilisations intermédiaires des industries sont spécifiées par

Imports can go for intermediate use or for final demand. As imports are by definition not production in Canada, all imports are deducted in estimating the value of Canadian production.

Les importations peuvent être absorbées par des utilisations intermédiaires ou par la demande finale. Étant donné que, par définition, elles ne sont pas produites au Canada, les importations sont toutes déduites dans l'estimation de la valeur de la production canadienne.

estimates are made of the commodity content (and totals) of the final demand categories - exports and imports, investment (fixed and inventory), government expenditure and personal expenditure. While the value of the sum of the disposition, intermediate and final, of all commodities is equal to the sum of the supply of all commodities, this is not initially true when balances are struck for individual commodities. This leads to detailed investigation of the commodity balance of each commodity. (While logically the analysis of commodity balances follows the industry balances, the actual practice is of course more interactive than is suggested by this description.) All sources of apparent commodity imbalance are investigated, be they problems in classification, valuation, timing, or even improper reporting. The analysis of the commodity balances is an intensive process and one in which one can make use of any appropriate source of information to corroborate or modify the values found in the initial trial balance. A simple case arises when a commodity is assigned to a different commodity class on the supply side than on the use side, and this can be easily remedied. Or statistically strong data on the disposition of a commodity may indicate production was under-reported. If evidence can be found to support this proposition the reported production values will be modified. In all this analysis account is continually taken of intermediate use, and as noted above, it is through accounting for intermediate use that identity is maintained between primary input and final demand. In spite of these efforts it is recognized that the statistical data are not perfect. One can note that manufacturing production can be reported for a fiscal year which does not correspond to the calendar year, and exports are recorded for the month when the export documents are received for statistical tabulation. For reasons such as these the definitive resolution of small differences in the balance for an individual commodity is intractable, and in practice these differences are reflected in raw material inventory, the commodity content of which is not reported. Care is still taken to ensure that total inventory change accord with reported values, and that no persistent bias is introduced. It is interesting to note that in Norway, a country recognized for having a highly developed set of Input-Output Accounts, changes in stocks of individual commodities are also estimated in the context of commodity balances.

In summary, the equivalence between primary input (GDP) and final demand (Expenditure on GDP) in Input-Output Tables flows from the process by which the Tables are estimated, and this equivalence is achieved through accounting for intermediate transactions.

From the simple notion of this accounting framework the following theoretical/analytical constructs and constraints can be identified:

- The supply of each commodity must equal its demand (including change in stocks).
- (ii) The output of each industry must equal its intermediate use and primary inputs.

produit et l'on procède à une estimation de la teneur en produit (et des totaux) des composantes de la demande finale - exportations et importations, investissements (fixes et en stocks), dépenses publiques et dépenses des particuliers. Si la valeur de la somme des utilisations - intermédiaires et finales - de tous les produits est égale à la somme de l'offre de tous les produits, il n'en est pas de même initialement lorsqu'on calcule les soldes relatifs aux produits particuliers. Cela entraîne des recherches approfondies sur le solde de chaque produit. (Bien que logiquement l'analyse des soldes par produit suive celle des soldes par industrie, en pratique le processus est évidemment plus interactif qu'on pourrait le croire d'après cette description.) Toutes les causes de déséquilibre apparent au niveau des produits sont étudiées, qu'il s'agisse de problèmes de classification, d'évaluation ou d'échelonnement dans le temps, voire de déclaration inexacte. L'analyse des soldes par produit représente un travail considérable, pour lequel on peut faire appel à toute source pertinente de renseignements afin de corroborer ou de modifier les valeurs établies en calculant le solde provisoire. Une situation simple – à laquelle il est facile de remédier – se présente lorsqu'un produit n'est pas classé dans la même catégorie du côté de l'offre et du côté des utilisations. Autre possibilité, de fortes statistiques d'utilisation d'un produit peuvent indiquer une sous-déclaration de la production. Si l'on peut trouver des faits à l'appui de ce soupçon, on modifiera les chiffres déclarés de production. Dans toute cette analyse, on tient continuellement compte des utilisations intermédiaires et, comme on l'a indiqué, c'est par la prise en compte de ces dernières qu'on peut maintenir l'identité entre les entrées primaires et la demande finale. On admet que, malgré tout ces efforts, les statistiques ne sont pas parfaites. On notera par exemple que la production manufacturière peut être déclarée dans le cadre d'un exercice qui ne correspond pas à l'année civile et que les exportations sont enregistrées pour le mois où les documents d'exportation sont reçus aux fins d'établissement des tableaux statistiques. Pour des raisons de ce genre, il est impossible d'élucider de façon définitive les légères différences que peut présenter le solde d'un produit particulier, ces différences se reflétant en pratique dans les stocks de matières premières, dont la composition par produit n'est pas déclarée. On veille cependant à ce que la variation totale des stocks corresponde aux valeurs déclarées et à éviter tout biais persistant. Il est intéressant de noter qu'en Norvège, un pays réputé pour le perfectionnement de ses comptes d'entrées-sorties, les variations des stocks des divers produits sont également évaluées dans le cadre des soldes par produit.

En résumé, l'équivalence entre les entrées primaires (PIB) et la demande finale (dépense du PIB) dans les tableaux d'entrées-sorties découle du processus d'estimation des tableaux, cette équivalence étant obtenue grâce à la prise en compte des opérations intermédiaires.

À partir des grandes lignes de ce cadre comptable, on peut établir les contraintes et les constructions théoriques ou analytiques suivantes:

- L'offre de chaque produit doit être égale à sa demande (variation des stocks comprise).
- (ii) La production de chaque industrie doit être égale à ses utilisations intermédiaires et à ses entrées primaires.

- (iii) GDP must equal Expenditure on GDP.
- (iv) Domestic export of each commodity at producers' prices cannot be more than domestic production (plus change in stocks).
- (v) Re-exports of a commodity can't be more than the imports.
- (vi) There cannot be withdrawals from stocks of a particular commodity year after year.
- (vii) Most non-durable consumer commodities cannot have erratic movements from year to year. Food would be such an area. But, durable commodities (such as cars) could move widely.
- (viii) Labour income in any industry should be independently analyzed from the point of view of employment and average earnings. This would assure a proper relationship.
- (ix) Where, for some industry or final demand category, components of the account are drawn from different data sources, attention should be paid to ensure reasonable, internal relationships. For example, for hospitals and educational institutions, which are in final demand categories, labour income forms only part of their expenditures and it can't be larger than total expenditure.
- (x) The price of exports f.o.b. should be consistent with the price of domestic shipments, i.e. IPPI, unless there is clear price differentiation. This would expose the valuation problems.
- (xi) The structure of an industry or final demand category does not shift radically from year to year. Any major shift must be analyzed in terms of supply as well.

The above list is by no means exhaustive but it does illustrate the power of logical constraints over the quality of the final product.

The quality of the Input-Output Accounts cannot be meaningfully determined in absolute terms but must be judged in relation to intended use. The Input-Output Accounts are a generalized accounting system designed to meet a number of diverse uses, each with particular exigencies and constraints. Simultaneously the Input-Output Accounts serve as a basis for and in support of measures of economic growth, model building, structural analysis productivity measurement. The measurement of economic growth focuses on the relative change in activity and on consistent measurement across time periods. An analysis of the structure of the economy is more likely to pay attention to one or a few points in time and is more concerned with the size of various activities. In reality there is some conflict in

- (iii) Le PIB doit être égal à la dépense du PIB.
- (iv) Les exportations canadiennes de chaque produit, aux prix à la production, ne peuvent être supérieures à la production intérieure (augmentée de la variation des stocks).
- (v) Les réexportations d'un produit ne peuvent être supérieures aux importations.
- (vi) Il ne peut y avoir de prélèvements sur les stocks d'un produit particulier année après année.
- (vii) La plupart des produits non durables de consommation ne peuvent accuser des variations erratiques d'une année à l'autre. Les aliments en sont un exemple. Par contre, les biens durables (comme les automobiles) peuvent marquer de fortes fluctuations.
- (viii) Le revenu du travail dans une industrie donnée doit faire l'objet d'une analyse indépendante du point de vue de l'emploi et des rémunérations moyennes, afin d'assurer une relation appropriée.
- (ix) Lorsque, pour une industrie ou une catégorie donnée de la demande finale, les composantes du compte sont tirées de sources d'information différentes, il convient de veiller au caractère raisonnable des relations internes. Par exemple, pour les hôpitaux et les établissements d'enseignement, qui se trouvent dans les catégories de la demande finale, le revenu du travail ne représente qu'une partie des dépenses et ne peut être supérieur au total de ces dernières.
- (x) Le prix des exportations f.o.b. doit être conforme au prix des expéditions intérieures, c'est-à-dire à l'IPPI, à moins qu'il n'existe une différenciation claire des prix. Cela dénoterait des problèmes d'évaluation.
- (xi) La structure d'une industrie ou d'une catégorie de la demande finale ne subit pas de changements radicaux d'une année à l'autre. Toute variation d'importance doit être analysée également sur le plan de l'offre.

La liste précédente, qui n'est absolument pas exhaustive, illustre l'influence des contraintes logiques sur la qualité du produit final.

On ne peut déterminer valablement la qualité des comptes d'entrées-sorties dans l'absolu; il faut l'apprécier en regard de l'utilisation visée. Les comptes d'entrées-sorties représentent un système de comptabilité généralisé visant à répondre à un certain nombre d'utilisations diverses, dont chacune a ses exigences et ses contraintes particulières. Simultanément, ces comptes servent de base et d'appui à la mesure de la croissance économique, à l'élaboration de modèles, à l'analyse structurelle et à la mesure de la productivité. La mesure de la croissance économique fait une large place à la variation relative de l'activité et à la cohérence de la mesure dans le temps. Une analyse de la structure de l'économie est davantage axée sur un ou quelques points dans le temps, ainsi que sur la taille des diverses activités. En réalité, la mobilisation de ressources limitées en vue d'atteindre ces buts divers occasionne certains conflits. Mis à

marshalling scarce resources to achieve these diverse aims. Apart from these direct applications the Input-Output Accounts have a significant role in refining and corroborating the annual values for the CSNA accounts compiled sub-annually. By this extension the requirements and applications of these sub-annual measures, such as business cycle analysis, are applicable also to the Input-Output Accounts.

The measurement of economic activity is an attempt to capture and classify dynamic events in the economy, and this very dynamism presents problems measurement. It is readily apparent classification schemes, of industries and commodities, can become obsolescent and must be Such changes disrupt the continuity updated. necessary for much economic analysis and thus the national accountant can be faced with a trade-off between relevance and consistency-over-time. Less obvious are questions of consistency with respect to a particular firm. Firms are classified to industries on the basis of the nature of their activity, and firms, particularly ones which are not highly specialized, can effect changes in the nature of their activity which result in their reclassification to another industry. When this happens the firm and all its activity disappear discretely from one industry and are added to another. Even the manner in which a firm carries on its activities can change and these changes will manifest themselves as seeming breaks in economic accounts. A firm always has a number of choices between having some service performed by its own work force or purchasing it from another firm. Obvious examples are trucking, accounting, advertising and janitorial services. Where such activity is performed by the firms' own work force it is recorded as production by the firm; if purchased it is production by the supplying firms. As a firm changes its practices the Input-Output Accounts will change accordingly. It is not possible to identify the particular cases where such changes do occur, but if significant they will manifest themselves as apparent instability in input-output coefficients.

The reliability of national accounting constructs can also be inferred by a perusal of the size and magnitude of statistical revisions which appear with the passage of time. This of course is particularly true of accounts published on a current monthly or quarterly basis. Initial estimates based on partial response to surveys must be revised in the face of more complete coverage. Annual information is necessarily more complete and more detailed than sub-annual data, and thus annual revisions to sub- annual data become necessary. The Input-Output Accounts are completed on an annual basis and with most annual information available; thus they are less subject to revision. There still are basic data that become available at less frequent intervals (measures of economic activity in agriculture are benchmarked to the quinquennial censuses of agriculture, for example), and these must be incorporated from time to time. Apart from the routine refinement of the basic data two other considerations come into play. Data deficiencies are known and are addressed as resources become part ces applications directes, les comptes d'entrées-sorties jouent un rôle appréciable dans l'affinage et la validation des valeurs annuelles des comptes du SCNC établis dans un cadre inférieur à l'année. Du fait de ce prolongement, les exigences et les applications de ces mesures sous-annuelles, comme l'analyse du cycle conjoncturel, sont également applicables aux comptes d'entrées-sorties.

La mesure de l'activité économique vise à saisir la dimension dynamique de l'économie; or, ce dynamisme même présente des problèmes de mesure. Il est manifeste que des mécanismes de classification - des industries ou des produits - peuvent devenir périmés, d'où la nécessité d'une mise à jour. Ces modifications perturbent la continuité nécessaire à une bonne partie de l'analyse économique, de sorte que les responsables de la comptabilité nationale sont confrontés à un arbitrage entre la pertinence et la cohérence dans le temps. Moins évidentes sont les questions de cohérence à l'égard d'une entreprise particulière. entreprises étant classées entre les industries d'après la nature de leurs activités, des entreprises, en particulier si elles ne sont pas très spécialisées, peuvent modifier la nature de leurs activités, ce qui entraîne leurs reclassements dans une autre industrie. Lorsque cela se produit, l'entreprise et toute son activité disparaissent d'un coup d'une industrie, pour s'ajouter à une autre. Même la facon dont une entreprise mène ses activités peut changer, cette modification se manifestant par une apparente solution de continuité dans les comptes économiques. Une entreprise a toujours un certain nombre de choix entre l'exécution de certains services par son propre personnel et l'achat des mêmes services à une autre entreprise. On en trouve des exemples évidents avec le transport par camion, la comptabilité, la publicité et l'entretien des bâtiments. Lorsque cette activité est exécutée par le personnel de l'entreprise, elle est inscrite dans la production de cette dernière - tandis que, si elle est achetée, elle passe dans la production des entreprises qui fournissent ces services. Lorsqu'une entreprise change ses pratiques à cet égard, il en va de même des comptes d'entrées-sorties. Il est impossible de détecter les cas particuliers où ces changements se produisent, mais s'ils sont importants, ils se manifesteront par une instabilité apparente des coefficients d'entrées-sorties.

La fiabilité des agrégats de la comptabilité nationale peut également être déduite d'un examen de l'ampleur des révisions statistiques apportées dans le temps. Cela vaut évidemment de manière toute particulière pour les comptes publiés chaque mois ou chaque trimestre. Les estimations initiales fondées sur des réponses partielles aux enquêtes doivent être révisées lorsqu'on obtient des résultats plus complets. Des renseignements annuels sont nécessairement plus complets et plus détaillés que des données sousannuelles, de sorte qu'il devient nécessaire d'apporter des révisions annuelles à ces dernières. Les comptes d'entréessorties étant établis dans un cadre annuel, alors que la plupart des renseignements annuels sont disponibles, ils sont moins sujets à révision. Il y a cependant quelques données fondamentales qui sont produites à intervalle moins fréquent (par exemple, les mesures de l'activité économique dans l'agriculture sont rattachées aux recensements quinquennaux de ce secteur); elles doivent être incorporées de temps à autre. Mis à part le perfectionnement courant des données de base, deux autres considérations entrent en jeu. Les lacunes présentées par les données sont connues et sont corrigées

available. When a weak statistical area is strengthened. this information can be used to improve earlier estimates. National accounting is always on a learning curve. As the ultimate computer, for example, has not yet been designed and built, neither have there been developed the definitive Input-Output Accounts. New insights often have application to earlier time periods. When all these influences get incorporated into the final product, there are revisions. Here again there is a Constant refinements mean constant dilemma changes, and users of the accounts are faced with frequent up-dates which are individually of little consequence to them. The practice is to establish a revision policy which limits changes in the published record to periods where experience has indicated that their impact is likely to be important. Other revisions, individually of little consequence but cumulatively of some significance, are saved and incorporated at periodic intervals as historical revisions.

Quality assurance also gains credibility when the statistics are subject to independent audit. Conscientious and reputable statistical agencies welcome such review. There is nothing arcane about national accounting. However, unlike business accounting, which is widely practiced and widely understood with a large body of accepted conventions, the construction of the national accounts is of necessity a rather specialized and centralized endeavour. The audit function, to be truly helpful, must recognize all the demands on and applications of national accounting estimates.

Richard and Nancy Ruggles, two internationally pre-eminent experts in national accounting, have recently presented in several fora their proposal for a system of Integrated Economic Accounts. Their proposal is an evolution of and not basically dissimilar to the national accounts of western industrial economies. They constructed an illustration of their proposal and this was published as "Integrated Economic Accounts for the United States, 1947-80".4 In the same issue there were comments by eight notable practitioners and users of national accounts data. The range of the objections to the Ruggles' proposal was most striking, as in each case the comments reflected the commentator's particular interest. In many cases, any change in the structure of the presentation to better serve one user's needs would have an adverse effect on an other application. This incident serves to illustrate the wide range of uses to be served by one generalized system of national accounting. It may also be suggested that an audit by each of the above commentators on any country's system of national accounts would result in a widely different bill of particulars.

Bureau of Economic Analysis, United States Department of Commerce. "Survey of Current Business", May 1982. lorsque les ressources voulues sont disponibles. Lorsqu'un domaine statistique faible est renforcé, cela peut être utilisé pour améliorer les estimations antérieures. La comptabilité nationale se trouve toujours en phase d'apprentissage. Tout comme l'ordinateur "définitif", par exemple, n'a pas encore été conçu ni construit, on n'a pas encore élaboré de comptes d'entrées-sorties définitifs. De nouveaux apercus trouvent souvent une application dans les périodes antérieures. Lorsque tous ces facteurs sont incorporés au produit final, des révisions surviennent. Là encore, il se pose un dilemne. Des perfectionnements constants signifient des changements constants, ce qui expose les utilisateurs des comptes à des mises à jour fréquentes qui, prises individuellement, n'ont guère de répercussion pour eux. La pratique est d'établir une politique de révision qui limite les changements de chiffres publiés aux périodes pour lesquelles l'expérience a indiqué que l'effet des changements risquait d'être important. Les autres révisions, négligeables individuellement mais d'une certaine importance cumulativement, sont mises en réserve pour être incorporées à intervalle périodique, à titre de révisions historiques.

La garantie de la qualité gagne aussi en crédibilité lorsque les statistiques font l'objet d'une vérification indépendante. Tout organisme statistique digne de ce nom se soumet volontiers aux examens de ce genre. Il n'y a rien de secret dans la comptabilité nationale. Cependant à la différence de la comptabilité commerciale qui est largement pratiquée et largement comprise et s'accompagne d'un vaste ensemble de conventions admises, l'élaboration des comptes nationaux est nécessairement une entreprise plutôt spécialisée et centralisée. La vérification, pour être vraiment utile, doit tenir compte de toutes les demandes imposées à la comptabilité nationale et de toutes les applications de ses produits.

Richard et Nancy Ruggles, deux experts en comptabilité nationale de renommée internationale, ont exposé récemment dans diverses enceintes leur projet de système comptabilité économique intégrée. Leur proposition est une forme évoluée des comptes nationaux tenus par les pays industrialisés occidentaux et n'est pas sans ressemblance avec ces comptes. Ces experts ont illustré l'application de leur proposition dans une publication intitulée Economic Accounts for the United States, 1947-80"4. Dans le même numéro figuraient les observations de huit éminents praticiens et utilisateurs des chiffres de la comptabilité La diversité des objections suscitées par la proposition des Ruggles était la constatation la plus frappante, les observations de chacun reflétant ses intérêts particuliers. Dans nombre de cas, un changement de la structure de présentation afin de mieux servir les besoins d'un utilisateur aurait un effet négatif sur une autre application. anecdote illustre le large éventail des fins auquel doit répondre un système unique de comptabilité nationale. On pourrait également penser qu'une vérification effectuée par chacun des commentateurs susmentionnés à propos des comptes nationaux de n'importe quel pays donnerait des listes de remarques particulières bien différentes les unes des autres.

Bureau of Economic Analysis, United States Department of Commerce; "Survey of Current Business", May 1982.

Quality assurance is a necessary and integral part of building the Input-Output Accounts, and it is an objective which can be realized only with careful attention both to the process of compiling the accounts and to the validity of the resulting product. To be successful, quality assurance should both inspire confidence and define limitations.

Section B: Quality Ratings

The preceding section has led us to conclude that there is as yet no cardinal statistical measure of the quality of National Accounts constructs. An ordinal rating has, however, been established by way of an informed opinion of their relative quality. Such ratings relate to estimates of the main components of the Input-Output Accounts: Outputs, Inputs, Final Demand and Gross Domestic Product by Industry. These are similar to the ratings established for other parts of the SNA. They are ranked⁵ as follows: A rank of 1 signifies the most reliable estimates, while a rank of 3 is assigned to estimates with an acceptable level of quality.

A. Current Price Estimates

The ranking for the current price estimates have, in general, been determined as follows: A rank of 1 is assigned to estimates (aggregates or commodity detail), that are based completely on censuses, surveys or administrative records with minimum adjustments for coverage, valuation and classification.

The majority of manufacturing industries, for example, have a rank of 1 for current price outputs, inputs and Gross Domestic Product. Undercoverage is minimal and very good commodity output detail exists. In general, intermediate inputs are well specified. Those for the use of fuel and electricity, containers, and raw materials are also well detailed, and purchased services are estimated from diverse sources. Wages and salaries are derived from the Census of The surplus for a manufacturing Manufactures. industry is calculated as the difference between outputs and operating inputs; therefore, its quality is related to these items. Aggregate outputs for nonresidential construction and its commodity flows to final demand as well as the aggregate value for machinery and equipment have a rank of 1, since this information comes directly from the Capital Expenditure survey. Imports, exports and re-exports

La garantie de la qualité est un élément nécessaire et important de l'élaboration des comptes d'entrées-sorties, et c'est un objectif que l'on ne peut atteindre qu'en portant une grande attention aussi bien au processus d'établissement des comptes qu'à la validité des résultats obtenus. Pour bien remplir son rôle, la garantie de la qualité doit tout à la fois inspirer la confiance et définir les limites.

Section B: Classement de la qualité

La section précédente nous a amenés à conclure qu'il n'y avait pas encore de mesure statistique cardinale de la qualité des agrégats des comptes nationaux. Toutefois, un classement ordinal peut être effectué si l'on possède des renseignements adéquats sur leur qualité relative. Un tel classement a été réalisé pour les principales composantes des comptes d'entrées-sorties: sorties, entrées, demande finale et produit intérieur brut par industrie. Ces composantes sont similaires à celles établies pour d'autres composantes du SCN. Voici le classement⁵ adopté: la cote 1 est attribuée aux estimations les plus fiables tandis que la cote 3 s'applique aux estimations dont la qualité est acceptable.

A. Estimations en prix courants

En règle générale, le classement pour les estimations en prix courants ont été déterminé comme suit: La cote 1 est assignée aux estimations (agrégats ou détail de biens et services) qui s'appuient entièrement sur des recensements, des enquêtes ou des dossiers administratifs et pour lesquelles on effectue des ajustements minimaux en fonction du champ d'observation, de l'évaluation ou de la classification.

Par exemple, la majorité des industries manufacturières ont la cote 1 en ce qui a trait aux sorties, aux entrées et au produit intérieur brut en prix courants. dénombrement est minimal, et il existe des catégories très détaillées pour les sorties en biens et services. En règle générale, les entrées intermédiaires sont bien précisées. Celles sur l'utilisation du combustible et de l'électricité, des conteneurs et des matières brutes sont bien détailées et les services achetés sont estimés d'après des enquêtes de sources diverses. Les données s'appliquant aux composantes "salaires et traitements" sont tirées de l'enquête des manufactures. L'excédent d'une industrie manufacturière correspond à la différence entre les sorties et les entrées utilisées, et sa qualité dépend de celle de ces postes. Les sorties de la construction autre que domiciliaire, leurs flux de biens et services destinés à la demande finale ainsi que le total des machines et du matériel ont recu la cote 1, car ces données sont directement tirées de l'enquête sur

Note that a single rank is assigned to a vector of outputs, of inputs, of components of GDP of an industry or of goods and services of a category of final demand. Note also that the proportions of materials and services in intermediate inputs and the proportions of GDP components vary between industries. The relative size of intermediate inputs to total Gross Domestic Product might also vary. All these variations have been taken into account in determining each rank describing the quality ratings for each industry.

Il convient de signaler qu'une seule cote est assignée à un vecteur de sorties, d'entrées, de composantes du PIB d'une industrie ou de biens et services d'une catégorie de demande finale. Il faut signaler aussi que, entre des industries, la proportion des matières et des services des entrées intermédiaires et celle des composantes du PIB varient. L'importance relative des entrées intermédiaires par rapport au total du produit intérieur brut peut varier. On prend en considération toutes ces variations lorsqu'on détermine la cote de qualité pour chaque industrie.

are well defined by commodity and given a rank of 1. Most government industry control totals and commodity detail for inputs and Gross Domestic Product are ranked as 1 since detail is readily available from administrative records.

A rank of 2 refers to estimates that are developed using the same sources as listed in (A). The difference is that only the aggregate value of some important inputs and outputs is available and the commodity detail required for the Input-Output framework needs to be estimated.

This implies that estimation must be done for commodity detail of transactions reported under broad categories such as "all other". The sources occasionally have very general commodity or functional descriptions which must be coded to Input-Output commodity detail. For example, utilities have to be specified in terms of electricity and type of fuels, etc.

A rank of 3 refers to estimates for which no direct information is available even for control totals or to estimates which are based on occasional surveys extrapolated to the current period or interpolated between two data points.

For example, no survey exists for the industry Services Related To Mineral Extract. In addition, the inputs and outputs of some industries in transportation and services must also be estimated.

In general, weaknesses in source data arise mainly from the following: a) incomplete details on particular commodities; b) undercoverage; c) inappropriate concepts and definitions. These are briefly discussed below.

a) Incomplete details

The most obvious weakness arises from the use of source data where adequate commodity details are not available. These are, therefore, estimated. In the commodity balancing process the estimates are reviewed and adjustment made when necessary. (See the preceding section for a discussion of the accounting constraints and interrelatedness of the estimates inherent in the Input-Output Accounts).

b) Undercoverage

This weakness is normally corrected by inflating reported data by a factor that allows the data to represent the universe concerned. For example, in the case of hospitals, the number of beds in all hospitals is used to inflate reported annual data which relate to the reported number of beds in hospitals included in the survey.

les dépenses en immobilisations. La cote 1 a aussi été accordée aux importations, aux exportations et aux réexportations, les catégories de biens et services étant bien précisées. La plupart des totaux de contrôle pour les administrations publiques et les catégories détaillées pour les entrées et le produit intérieur brut ont la cote 1, car des renseignements détaillés peuvent être obtenus de dossiers administratifs.

La cote 2 réfère aux estimations qui sont établies au moyen des sources précisées au point (A) ci-dessus, mais pour lesquelles seule la valeur agrégée de certaines entrées et sorties importantes est disponible et pour lesquelles il faut estimer le niveau de détail des biens et services en ce qui a trait au cadre d'entrées-sorties.

Cela signifie qu'il faut procéder à une estimation indirecte du niveau de détail des biens et services ayant fait l'objet d'opérations importantes déclarées sous des rubriques larges, comme "tous les autres". Les sources utilisées donnent parfois des descriptions très générales ou fonctionnelles des biens et services, lesquelles doivent être codées en fonction des catégories retenues pour les entrées-sorties. Par exemple, il faut détailler la rubrique "combustible et énergie" pour l'électricité et le genre de combustible.

La cote 3 réfère aux estimations pour lesquelles aucun renseignement ne peut être obtenu directement, même pour les totaux de contrôle, ou estimations qui reposent sur des enquêtes non cycliques dont les renseignements sont extrapolés à la période courante ou interpolés entre deux points de données.

Par exemple, aucune enquête existe pour l'industrie "services miniers". De plus, les entrées et les sorties de quelques industries dans les groupes de transport et services doivent aussi être estimés.

En règle générale, les données qui sont utilisées peuvent présenter des lacunes pour les principales raisons suivantes: a) renseignements incomplets sur certains biens et services; b) sous-dénombrement; c) définitions et concepts inadéquats. Ces raisons sont brièvement analysées ci-dessous.

a) Renseignements incomplets

La lacune la plus évidente tient au fait que certaines sources ne permettent pas d'obtenir des données suffisamment détaillées sur les biens et services. C'est pourquoi on effectue des estimations. Pour établir l'équilibre ressources-emplois des produits, on examine les estimations, et les rectifications nécessaires sont apportées. (Voir la section précédente où sont analysées les limites comptables et les liens qui existent entre les estimations inhérentes aux comptes d'entrées-sorties.)

b) Sous-dénombrement

Habituellement, on corrige cette lacune en extrapolant les données déclarées par un facteur permettant à ces dernières de représenter l'univers visé. Dans le cas des hôpitaux par exemple, le nombre de lits de tous les hôpitaux sert de total de contrôle pour l'univers; ces renseignements sont utilisés pour l'extrapolation des données annuelles déclarées relativement au nombre de lits.

c) Concepts and Definitions not Suitable for the SNA

For administrative records, the data are quite varied in coverage, details, definitions and concepts and often these factors do not coincide with those required for the Input-Output Accounts. They must be thoroughly examined and adjusted for consistency and coverage using carefully designed estimating procedures.

B. Constant Price Estimates

Quality of the constant price estimates depends on the assessment of current price estimates and the quality of available price deflators. The deflators may be assessed as ranging from being of very high quality to merely acceptable. The deflator is considered to be of highest quality if one of two conditions applies: (a) the deflators of the main outputs or inputs of an industry or of the major commodities in a final demand category are based on price indices of commodities directly covered in a price survey; (b) the deflators are constructed from data on quantities and values from production surveys or other records, in which the information is adequate in coverage and detail. lesser quality rating is given where price indices are built from partial information or are proxies, or where there are conceptual or definitional problems in the measurement of price or output.

Examples of deflators which received the highest rating include many of the manufactured commodities which are based on sample surveys of prices. High ratings were given to the deflators for a number of the primary commodities which are developed from data on quantities and values from production surveys. On the other hand, many of the service commodities are subject to data deficiencies, as well as conceptual and definitional problems, and have been given a lower rating.

If the deflator is of very high quality, then the constant price estimate will have the same rank as the current price estimate. On the other hand, if the deflator is judged to be of lesser quality, a current price rank of 1 may become 2 or 3 for constant price estimates and similarly a current price rank of 2 may become 3 for constant prices.

For the business sector, the constant price GDP at factor cost is obtained through double deflation. In other words, it is derived residually by deducting the constant price intermediate inputs and net indirect taxes (i.e. indirect taxes less subsidies) from the constant price gross output for each industry. Weaknesses, if any, in these variables may be reflected in the resulting GDP. Results are, therefore, reviewed and adjusted if necessary. The evaluation of the quality of these series is dependent on the ratings given to constant price outputs and intermediate inputs, and the relative importance of value added in gross output.

c) Définitions et concepts inadéquats pour le SCN

Le champ d'observation, le niveau de détail, les définitions et les concepts retenus des dossiers administratifs diffèrent beaucoup selon la source et ne coïncident pas avec ceux adoptés pour les comptes d'entrées-sorties. Outre un examen approfondi, les données tirées de ces sources doivent faire l'objet d'ajustements en ce qui concerne la cohérence et le champ d'observation, et ce, au moyen d'un mécanisme d'estimation soigneusement conçu.

B. Estimations en prix constants

La qualité des estimations en prix constants dépend de l'évaluation des biens et services en prix courants et de la qualité des déflateurs qui existent. La cote pour les prix constants est la même que celle retenue pour les prix courants si les déflateurs des principales sorties ou entrées d'une industrie ou des principaux biens et services d'une catégorie de demande finale reposent sur des indices de prix des biens et services directement observés par une enquête sur les prix ou s'ils sont établis d'après des données sur les quantités et les valeurs qui sont tirées d'enquêtes sur la production ou de dossiers dans lesquels les renseignements sont adéquats sur le plan du champ d'observation et du niveau de détail. Une cote inférieure est attribuée si les indices de prix sont établis à partir de renseignements partiels ou si la mesure des prix ou des sorties présente des problèmes relativement aux concepts ou aux définitions.

Parmi les déflateurs qui ont reçu la cote la plus haute, il y en a beaucoup qui s'appliquent aux biens manufacturés sur lesquels des données ont été recueillies par des enquêtes-échantillons portant sur les prix. Une cote élevée a été attribuée aux déflateurs relatifs à un certain nombre de biens et services primaires, lesquels sont conçus à partir de données sur les quantités et les valeurs, tirées d'enquêtes sur la production. Par ailleurs, une cote inférieure a été donnée à de nombreux services parce que les données présentent des lacunes et que des problèmes existent sur le plan des concepts et des définitions.

Si le déflateur est de très haute qualité; l'estimation en prix constants aura la même cote de classement que l'estimation en prix courants. Par contre, si le déflateur est de qualité moindre les estimations en prix courants de cote 1 peuvent devenir 2 où 3 pour les données en prix constants et de même, ceux en prix courants de cote 2 deviendront 3 pour les prix constants.

Pour le secteur des entreprises, le PIB en prix constants au coût des facteurs a été obtenu par la déflation double. En d'autres termes, on l'établit de façon résiduelle en soustrayant les entrées intermédiaires en prix constants et les impôts indirects nets (c'est-à-dire les impôts indirects moins les subventions) des sorties brutes en prix constants pour chaque industrie. Les lacunes possibles de ces variables influent sur la qualité du PIB obtenu. C'est pourquoi les résultats sont examinés, et des ajustements sont apportés au besoin. L'évaluation de la qualité de ces séries dépend de la cote accordée aux sorties et aux entrées intermédiaires en prix constants et de l'importance relative de la valeur ajoutée aux sorties brutes.

In contrast, for the non-business sector the constant price GDP at factor cost is obtained by directly deflating the primary input components. This method, however, assumes no change in productivity. The evaluation of quality, in this case, is based on the current dollar values and the deflators used.

Par opposition, on obtient le PIB en prix constants au coût des facteurs pour le secteur hors-entreprises en déflatant directement les composantes des entrées primaires. Cette méthode suppose cependant aucune modification de la productivité. L'évaluation de la qualité repose ici sur les valeurs en dollars courants et les déflateurs employés.



Quality Ratings

Cotes de qualité

Quality Ratings¹ of Input-Output Estimates by Industry *

Cotes¹ de Qualité des Estimations des Entrées-Sorties par Industrie *

	L Aggregation - Industry Title	Outputs Sorties		Inputs Entrées	2	GDP PIB		Titre d'Industrie - Agrégation L
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst	
	Agricultural & Related Services Ind	2	2	2	2	2	2	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Fishing & Trapping Industries	2	2	3	3	3	3	Ind. de la pêche et du piègeage
ì	Logging & Forestry Industries	2	2	2	2	2	2	Exploitation forestière
ļ	Gold Mines	1	1	1	2	1	2	Mines d'or
	Other Metal Mines	1	1	2	2	2	2	Autres mines de métaux
	Iron Mines	1	1	1	2	1	2	Mines de fer
	Asbestos Mines	1	1	1	1	1	1	Mines d'amiante
	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	1	1	1	1	1	1	Mines non métal, ex charbon amiante
	Salt Mines	1	1	2	2	2	2	Mines de sel
	Coal Mines	1	1	2	2	2	2	Mines de charbon
	Crude Petroleum & Natural Gas	1	2	2	2	2	2	Pétrole brut & gaz naturel
	Quarry & Sand Pit Industries	3	3	3	3	3	3	Carrières & sablières
	Service Related To Mineral Extract.	3	3	3	3	3	3	Industries des services miniers
	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	2	2	2	2	1	2	Viande sauf volaille
	Poultry Products Industry	1	1	2	2	i	2	Industrie de la volaille
	Fish Products Industry	1	1	2	2	1	2	Transformation du poisson
	Fruit And Vegetable Industries	2	2	2	2	i	2	Industries des fruits & légumes
		2	2	2	2	i	2	Industries des natis à legames
	Dairy Products Industries	2	2	2	2	1	2	
	Feed Industry							Industrie des aliments pour animaux
	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	2	2	2	2	1	2	Huiles végetales (sauf de mais)
	Biscuit Industry	2	2	2	2	1	2	Industrie des biscuits
	Bread & Other Bakery Products Ind.	2	2	2	2	1	2	Pain & autres prod. de boulangerie
	Cane & Beet Sugar Industry	1	1	2	2	1	2	Sucre de canne & de betterave
	Misc. Food Products Industries	2	2	2	2	1	2	Produits alimentaires divers
	Soft Drink Industry	2	2	2	2	1	2	Industrie des boissons gazeuses
	Distillery Products Industry	1	2	2	2	2	2	Ind. des produits de distillation
	Brewery Products Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie de la bière
	Wine Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie du vin
	Tobacco Products Industries	2	2	2	2	2	2	Industries du tabac
	Rubber Products Industries	2	2	2	2	1	2	Ind. des produits en caoutchouc
	Plastic Products Industries	2	2	2	2	1	2	Produits en matière plastique
	Leather Tanneries	1	1	2	2	1	2	Tanneries
	Footwear Industry	2	2	2	2	1	2	Industrie de la chaussure
	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	2	2	2	2	1	2	Ind. des produits divers en cuir
	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	2	2	2	2	i	2	Fibres chimiques & tissus tissés
	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	2	2	2	2	1	2	Filature & tissage de la laine
	Broad Knitted Fabric Industry	2	2	2	2	i	2	Ind. des tissus larges à maille
		2	2			1	2	
	Misc. Textile Products Industries			2	2			Ind. des produits textiles divers
	Contract Textile Dyeing & Finishing	2	3	2	2	1	3 2	Teinture & finissage prod. textiles
	Carpet, Mat & Rug Industry	1	1	2	2	1		Tapis, carpettes & moquettes
	Clothing Industries Exc. Hosiery	1	1	2	2	1	2	Ind. de l'habillement sauf bas
	Hosiery Industry	2	2	2	2	1	2	Industrie des bas & chaussettes
	Sawmills, Planing & Shingle Mills	2	2	2	2	1	2	Scieries, rabotage & bardeaux
	Veneer And Plywood Industries	1	1	2	2	1	2	Ind. des placages & contreplaques
	Sash, Door & Other Millwork Ind.	2	2	2	2	1	2	Portes, chassis, autres bois ouvrés
	Wooden Box & Coffin Industries	2	2	2	2	1	2	Ind. des boîtes & des cercueils
	Other Wood Industries	2	2	2	2	1	2	Autres industries du bois
	Household Furniture Industries	1	1	2	2	1	2	Industrie des meubles de maison
	Office Furniture Industries	1	1	2	2	1	2	Industrie des meubles de bureau
	Other Furniture & Fixture Ind.	2	2	2	2	1	2	Autres ind. de meubles & articles
	Pulp & Paper Industries	1	1	1	1	1	1	Industries des pâtes et papier
	Asphalt Roofing Industry	1	1	2	2	1	2	Ind. du papier-toiture asphalte
	Paper Box & Bag Industries	1	1	2	2	1	2	Boîtes en carton et sacs en papier
	Other Converted Paper Products Ind.	2	2	2	2	1	2	Aut. produits en papier transformé
	Printing & Publishing Ind.	2	2	2	2	2	2	Imprimerie & édition
	Platemaking, Typesetting & Bindery	2	2	2	3	2	3	Clichage, composition & reliure
	Primary Steel Industries	2	2	2	2	1	2	Industries sidérurgiques
	Steel Pipe & Tube Industry	2	2	2	2	i	2	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
	Iron Foundries	2	2	2	2	1	2	Fonderies de fer
	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	1	1	1	2	1	2	Fonte & affinage métaux non ferreux
		2	2	2	2	1	2	
	Aluminum Rolling Casting, Extruding					1		Laminage & moulage de l'aluminium
	Copper Rolling Casting & Extruding	2	2	2	2		2	Laminage, moulage, etc. du cuivre
	Other Metal Rolling, Casting Etc.	2	2	2	2	1	2	Laminage & moulage d'autres métaux
	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	2	2	2	2	1	2	Chaudières & éléments de charpente
	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	2	2	2	2	1	2	Produits d'architecture en métal
	Stamped, Pressed & Coated Metals	2	2	2	2	1	2	Emboutissage & matricage des métaux
	Wire And Wire Products Industries	2	2	2	2	1	2	Fil métallique & ses produits
	Hardware, Tool & Cutlery Industries	2	2	2	2	1	2	Articles de quincaillerie
	Heating Equipment Industry	2	2	2	2	1	2	Industrie du matériel de chauffage
	Machine Shops Industry	2	2	2	2	1	2	Ateliers d'usinage
	Other Metal Fabricating Industries	2	2	2	2	1	2	Autres ind. de produits en métal
	Agriculture Implement Industry	2	2	2	2	1	2	Industrie des instruments aratoires
	Commercial Refrigeration Equipment	2	2	2	2	1	2	Équip. commercial de réfrigération
	Other Machinery & Equipment Ind.	2	2	2	2	1	2	Autre machinerie & équipement
	Aircraft & Aircraft Parts Industry	1	2	1	2	1	2	Ind. d'aéronets & pièces d'aéronets
		1	1	2		1	2	
	Motor Vehicle Industry				2			Industrie des véhicules automobiles
	Truck, Bus Body & Trailer Industry	2	2	2	2	1	2	Carrosseries de camions & remorques
	Motor Vehicle Parts & Accessories	1	2	2	2	1	2	Pièces & accessoires pour véhicules
	Railroad Rolling Stock Industry	2	2	2	2	1	2	Ind du matériel ferroviaire roulant
	Shipbuilding And Repair Industry	2	3 2	2	2	1	3	Construction, réparation de navire
	Misc. Transportation Equipment Ind.	2		2	2	1	2	Ind. diverses du matériel transport

1 Ratings - 0 - not applicable

1 Cotes -0 - non applicable

1 - most reliable

1 - bien sûr

2-sûr

^{2 -} reliable

^{3 -} acceptable
2 Intermediate inputs only
2 Entrées intermédiaires seulement
4 The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year. The changed ratings for manufacturing industries reflect the quality of manufacturing data for 1987
5 Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente. Les cotes révisées pour les industries manufacturières reflètent la qualité des données manufacturières pour 1987

Quality Ratings¹ of Input-Output Estimates by Industry*

Cotes¹ de Qualité des Estimations des Entrées-Sorties par Industrie *

	L Aggregation - Industry Title	Output Sorties		Inputs Entrées	2	GDP PIB		Titre d'Industrie - Agrégation L	
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
2	Small Electrical Appliance Industry	2	2	2	2	1	2	Petits appareils électriques	
3	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	2	2	2	2	1	2	Gros appareils (électriques ou non)	
	Record Players, Radio & Tv Receiver	2	2	2	2	1	2	Phonographes, récepteurs radio & tv	
	Electronic Equipment Industries	1	2	1	2	1	2	Industrie du matériel électronique	
	Office, Store & Business Machines	1	2	2	2	2	2	Ordinateurs & autre mach, de bureau	
	Communications, Energy Wire & Cable	1	1	2	2	1	2	Fils & câbles, élect/communication	
	Battery Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie des accumulateurs	
	Other Elect. & Electronic Products	2	2	2	2	1	2	Autres prod. élect. & électroniques	
1	Clay Products Industry	2	2	2	2	1	2	Industrie des produits en argile	
	Cement Industry	1	1	2	2	1	2	Industrie du ciment	
	Concrete Products Industry	1	1	2 2	2	1	2	Industries des produits en béton	
	Ready-mix Concrete Industry	2	2	2	2	1	2	Industrie du béton préparé Verre & articles en verre	
	Glass & Glass Products Industries Non-metallic Mineral Products Nec	2	2	2	2	1	2	Produits minéraux non métal, nca	
	Refined Petroleum & Coal Products	2	2	2	2	1	2	Produits inneraux non metal, noa Prods raffinés de pétrole & charbon	
	Industrial Chemicals Industries Nec	2	2	2	2	i	2	Prods chimiques d'usage indust, nca	
	Plastic & Synthetic Resin Industry	1	1	2	2	1	2	Mat. plastique & résine synthétique	
	Pharmaceutical & Medicine Industry	1	1	2	2	2	2	Prod. pharmaceutiques & médicaments	
	Paint And Varnish Industry	1	2	2	2	1	2	Industrie des peintures & vernis	
	Soap & Cleaning Compounds Industry	1	2	2	2	2	2	Savons & composés de nettoyage	
	Toilet Preparations Industry	2	2	2	2	2	2	Industrie des produits de toilette	
	Chemical & Chemical Products Nec	2	2	2	2	ī	2	Industries chimiques nca	
	Jewellery & Precious Metal Ind.	2	2	2	2	1	2	Bijouterie & orfèvrerie	
	Sporting Goods & Toy Industries	2	2	2	2	1	2	Ind. des articles de sport & jouets	
	Sign And Display Industry	1	2	2	2	1	2	Industrie des enseignes & étalages	
	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	2	2	2	2	1	2	Dalles, linoleum & tissus enduits	
	Other Manufacturing Industries Nec	2	2	2	2	2	2	Aut. industries manufacturières nca	
	Repair Construction	2	3	3	3	3	3	Réparation (construction)	
	Residential Construction	2	3	3	3	3	3	Construction domiciliaire	
	Non-residential Bldg. Construction	1	3	3	3	3	3	Bâtiments autres que domiciliaires	
	Road, Highway & Airstrip Const.	1	2	3	3	3	3	Const. routes & pistes d'atter.	
	Gas & Oil Facility Construction	1	3	3	3	3	3	Const. inst. gazif. & pétrolif.	
	Dams & Irrigation Projects	1	3	3	3	3	3	Barrages & projets d'irrigation	
	Railway & Telephone Telegraph Const	1	2	3	3	3	3	Const. ch. de fer, télég. téléphone	
)	Other Engineering Construction	1	3	3	3	3	3	Autres travaux de génie	
	Construction, Other Activities	2	3	3	3	3	3	Construction, autres activités	
	Air Transport & Services Incidental	1	1	1	1	1	1	Transp. aérien & services relatifs	
)	Railway Transport & Rel. Services	!	1	2	2	1	2	Transp. ferroviaire & services ref.	
)	Water Transport & Rel. Services		2	2	2	2	2	Transport par eau & services rel. Industries du camionnage	
	Truck Transport Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. du transport en commun urbain	
3	Urban Transit System Industry	1	1	2	2	1	2	Transp. en commun interurbain/rural	
	Interurban & Rural Transit Systems	3	3	3	3	3	3	Industrie du taxi	
	Taxicab Industry Other Transport & Serv. To Transp.	1	2	2	2	1	2	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	
	Highway & Bridge Maintenance Ind.	2	3	2	3	2	3	Entretien des routes, rues & ponts	
,	Pipeline Transport Industries	1	2	1	1	1	2	Ind. du transport par pipelines	
3	Storage And Warehousing Industries	2	2	2	2	2	2	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage	
	Telecommunication Broadcasting Ind.	1	2	1	2	1	2	Ind. de la diffusion des télécom.	
)	Telecommunication Carriers & Other	1	1	2	2	1	2	Télécommunications transmission/aut	
	Postal Service Industry	1	2	1	2	1	2	Industrie des services postaux	
2	Electric Power Systems Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie de l'énergie électrique	
}	Gas Distribution Systems Industry	1	2	1	2	1	2	Industrie de la distribution de gaz	
	Other Utility Industries Nec	1	2	2	2	2	2	Autres ind. de services publiq nca	
5	Wholesale Trade Industries	1	2	3	3	2	2	Industries du commerce de gros	
ì	Retail Trade Industries	1	2	3	3	2	2	Industries du commerce de détail	
,	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	2	3	2	2	2	3	Banques, caisses d'épargne aut inst	
3	Trust, Other Finance & Real Estate	2	2	2	2	2	2	Soc. fiducie aut. agents fin. immob	
9	Insurance Industries	1	3	1	2	1	3	Industries des assurances	
)	Govt. Royalties On Nat. Resources	1	2	0	0	1	2	Redevances gouv. sur ressources nat	
	Owner Occupied Dwellings	3	3	3	3	3	3	Immeubles occupés par propriétaire	
2	Other Business Service Industries	1	3	2	3	2	3	Aut. ind. des serv. aux entreprises	
	Professional Business Services	1	2	3	3	2	2	Serv. professionnels aux entrepris. Services de publicité	
	Advertising Services	2	2	2	2	2	3	Ind. des services d'enseignement	
	Educational Service Industries	2 2	3 2	2	2	2	2	Hôpitaux	
	Hospitals	2	2	2	2	2	2	Aut ind. des serv de soins de santé	
,	Other Health Services	2	2	2	2	2	2	Hébergement & restauration	
3	Accommodation & Food Service Ind. Motion Picture & Video Industries	1	2	2	2	1	2	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel	
)	Other Amusement & Recreational Serv	2	2	3	3	3	3	Autre serv. de divert. & de loisir	
)	Laundries & Cleaners	1	1	2	2	2	2	Blanchissage et nettoyage à sec	
	Other Personal Services	2	2	2	2	2	2	Autres services personnels	
3	Photographers	1	2	2	2	2	2	Photographes	
3 4	Misc. Service Industries	2	2	2	2	2	2	Industries des services divers	
	Operating Supplies	0	0	0	0	0	0	Fournitures d'exploitation	
5	Office Supplies	0	ő	ő	ő	0	ő	Fournitures de bureau	
	Cafeteria Supplies	0	0	ő	0	Ö	Õ	Fournitures de caféteria	
7	Laboratory Supplies	0	ő	0	ő	0	0	Fournitures de laboratoire	
9	Travel & Entertainment	Ö	ő	ő	ő	0	0	Déplacement & représentation	
0	Advertising & Promotion	0	Ö	0	Ō	0	0	Publicité & promotion	
		0	0	0	0	0	0	Marge de transports	

1 Ratings - 0 - not applicable

1 Cotes -

0 - non applicable 1 - bien sûr 2 - sûr 3 - acceptable

^{1 -} most reliable
2 - reliable
3 - acceptable
Intermediate inputs only

² Intermediate inputs only 2 Entrées intermédiaires seulement
* The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year. The changed ratings for manufacturing industries reflect the quality of manufacturing data for 1987.
* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente. Les cotes révisées pour les industries manufacturières reflètent la qualité des données manufacturières pour 1987.

Quality Ratings¹ of Final Demand Estimates by Category *

Cotes¹ de Qualité des Estimations de la Demande Finale par Catégorie *

1 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 9 9 0 1 1 2 2 3 4 4 5 5	PE Food & Non-alcoholic Beverages PE Alcoholic Beverages PE Tobacco Products PE Men's And Boy's Clothing PE Women's And Children's Clothing PE Footwear And Repair	Crt 2 2	Cst	Crt				Catégorie - Agrégation W	
3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5	PE Alcoholic Beverages PE Tobacco Products PE Men's And Boy's Clothing PE Women's And Children's Clothing				Cst	Crt	Cst		
3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5	PE Alcoholic Beverages PE Tobacco Products PE Men's And Boy's Clothing PE Women's And Children's Clothing	2	2	0	0	1	2	DP Aliments & boissons non alcool.	
4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5	PE Men's And Boy's Clothing PE Women's And Children's Clothing		2	0	0	2	2	DP Boissons alcoolisées	
5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5	PE Women's And Children's Clothing	1	1	0	0	1	1	DP Produits du Tabac	
6 7 8 9 0 1 2 3 4		1	2	0	0	1	2	DP Vêtements pour hommes & garçons	
7 8 9 0 1 2 3 4		1	2 1	0	0	1	2	DP Vêtements pour femmes & enfants	
8 9 0 1 2 3 4	PE Gross Imputed Rent	3	3	0	0	3	3	DP Chaussures et cordonnerie DP Loyers bruts imputés	
9 0 1 2 3 4 5 5	PE Gross Rent Paid	3	3	0	0	3	3	DP Loyers bruts versés	
1 2 3 4	PE Other Lodging	2	2	0	0	2	2	DP Autres frais de logements	
2 3 4 5	PE Electricity	1	1	0	0	1	1	DP Électricité	
3 4 5	PE Natural Gas	1	1	0	0	1	1	DP Gaz naturel	
4 5	PE Other Fuels	1	1	0	0	1	1	DP Autres combustibles	
5	PE Furn., Carp. & Oth. Floor Cover	1	1	0	0	1	1	DP Meubles, tapis & aut rev de sol	
	PE Household Appliances	2	1 2	0	0	1 2	1 2	DP Appareils ménagers DP Art. d'ameublement semi-durab.	
ŝ	PE Semi-durable Household Furnish. PE Non-durable Household Supplies	2	2	0	0	2	2	DP Produits ménagers non durables	
7	PE Laundry And Dry Cleaning	1	1	0	0	1	1	DP Blanchissage et nettoyage à sec	
3	PE Domestic & Child Care Services	2	2	2	2	2	2	DP Serv. domest. & garde d'enfants	
9	PE Other Household Services	2	2	0	0	2	2	DP Autres services ménagers	
)	PE Medical Care	2	3	1	2	2	3	DP Soins médicaux	
1	PE Hospital Care And The Like	1	2	0	0	1	2	DP Soins hospitaliers & analogues	
2	PE Other Medical Care Expenses	2	3	0	0	2	3	DP Aut. dépenses en soins médicaux	
3	PE Drugs And Sundries	1	1	0	0	1	1	DP Méd. & dépenses div. assimilées	
4	PE New & Used (Net) Motor Vehicles PE Motor Vehicles Repairs & Parts	2 2	2	0	0	2	2	DP Véh. auto. neufs & usagés nette DP Pièces & répar. de véhic. auto.	
5	PE Motor Fuels And Lubricants	1	1	0	0	1	1	DP Carburants et lubrifiants	
7	PE Other Auto Related Services	1	2	0	ő	1	2	DP Autres services liés à l'auto.	
В	PE Purchased Transportation	1	2	0	0	1	2	DP Frais d'utilisation serv. trans	
9	PE Communications	1	1	0	0	1	1	DP Communications	
0	PE Rec., Sporting & Camping Equip.	2	3	0	0	1	2	DP Matériel loisirs sports camping	
1	PE Reading & Entertainement Supp.	2	3	0	0	2	3	DP Fournitures de lecture & divert	
2	PE Recreational Services	2	2	2	2	2	2	DP Services de loisirs	
3 4	PE Education & Cultural Services PE Jewellery, Watches & Repairs	2	3 2	1	2	2	3 2	DP Serv. rel. formation & culture DP Bijoux, montres & réparation	
5	PE Toilet Articles, Cosmetics	1	1	0	0	1	1	DP Art. de toil. & prod. de beauté	
5	PE Personal Care	2	2	0	ő	2	2	DP Soins personnels	
7	PE Restaurants & Hotels	2	2	0	0	2	2	DP Restaurants & hôtels	
3	PE Financial, Legal & Other Serv.	3	3	0	0	3	3	DP Serv. finance juridiques & aut.	
9	PE Oper. Exp. Of Non-profit Org.	3	3	1	2	3	3	DP Dép. de fonc. org. but non luc.	
	PE Net Expenditure Abroad	1	2	0	0	1	2	DP Dépenses nettes à l'étranger	
	M&E Agriculture And Fishing	2	2	0	0	1	2	MM Agriculture & pêche	
	M&E Forestry M&E Mining, quarrying & Oil Wells	3	3	0	0	1	3	MM Forêts MM Mines, carr. & puits de pétr.	
	M&E Food And Beverages	2	2	0	0	1	2	MM Aliments & boissons	
	M&E Tobacco And Tobacco Products	2	2	Õ	0	1	2	MM Tabac & produits du tabac	
	M&E Rubber Products	2	2	0	0	1	2	MM Produits du caoutchouc	
	M&E Leather Goods	2	2	0	0	1	2	MM Produits du cuir	
	M&E Textile Products	2	2	0	0	1	2	MM Produits textiles	
	M&E Clothing And Knitting Mills	2	2	0	0	1	2	MM Ind. du vêtem. & des tricots	
	M&E Wood Products	2	2	0	0	1	2	MM Produits du bois	
	M&E Furniture And Fixtures M&E Paper And Allied Industries	2	2	0	0	1	2	MM Meubles & appareillages MM Papier & industries connexes	
	M&E Printing, publishing & Allied	2	2	0	0	1	2	MM Impr. public & ind. conn.	
	M&E Primary Metals	3	3	Ŏ	0	1	3	MM Métaux primaires	
	M&E Metal Fabricating	3	3	0	0	1	3	MM Fabrication des métaux	
	M&E Machinery	3	3	0	0	1	3	MM Machinerie	
	M&E Transport Equipment	2	2	0	0	1	2	MM Matériel de transport	
	M&E Electrical Products	2	2	0	0	1	2	MM Appareils électriques	
	M&E Non-metallic Mineral Product M&E Petroleum And Coal Products	2	2	0	0	1	2	MM Pétrole & prod. du charbon	
	M&E Chemicals & Chemical Products	3	3	0	0	1	3	MM Pétrole & prod. du charbon MM Produits chimiques	
	M&E Miscellaneous Manufacturing	2	2	0	0	1	2	MM Fabrications diverses	
	M&E Construction Industry	3	3	0	0	1	3	MM Industrie de la construction	
4	M&E Electric Power	3	3	0	0	1	3	MM Électricité	
5	M&E Gas Distribution	3	3	0	0	1	3	MM Distribution du gaz	
	M&E Railway Transport	2	2	0	0	1	2	MM Transports par rail	
	M&E Urban Transit Systems M&E Water Transport And Services	2 2	2	0	0	1	2	MM Transports urbains MM Transports & serv. par eau	

1 Ratings - 0 - not applicable 1 - most reliable 2 - reliable 3 - acceptable

1 Cotes -

0 - non applicable
1 - bien sûr
2 - sûr
3 - acceptable

^{*} The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year.

* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente.

Quality Ratings¹ of Final Demand Estimates by Category *

Cotes¹ de Qualité des Estimations de la Demande Finale par Catégorie *

	W Aggregation - Category	Commod Composi Biens&Ser	tion	GDP PIB		Total Totale	•	Catégorie - Agrégation W	
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
9	M&E Motor Transport	2	2	0	0	1	2	MM Transports par camions	
0	M&E Grain Elevators	2	2	0	0	1	2	MM Élévateurs à grains	
1	M&E Telephones	2	2	0	0	1	2	MM Téléphones	
3	M&E Broadcasting M&E Air Transport & Oth. Util.	2 2	2	0	0	1	2	MM Radiodiffusion MM Transp. aériens & aut. serv.	
4	M&E Trade, Wholesale And Retail	2	2	0	0	1	2	MM Commerce gros & détail	
5	M&E Finance Insurance & Real Est	2	2	0	0	1	2	MM Finance, assurance & immeuble	
6	M&E Commercial Services	2	2	0	0	1	2	MM Services commerciaux	
7	M&E Churches And Universities	2	2	0	0	1	2	MM Églises & universités	
3	M&E Used Cars,equip't. & Scrap	3	3	0	0	3	3	MM Autos usag. morc. & ferr.	
9	M&E Government	2	2	0	0	1	2	MM Secteur des admin. publiques	
) 1	CON Agriculture And Fishing CON Forestry	1	3	0	0	1	3	CON Agriculture & pêche CON Forêts	
2	CON Mining, quarrying & Oil Wells	1	3	0	0	1	3	CON Mines, carr. & puits de pétr	
3	CON Food And Beverages	i	3	0	ő	1	3	CON Aliments & boissons	
1	CON Tobacco And Tobacco Products	1	3	0	0	1	3	CON Tabac & produits du tabac	
5	CON Rubber Products	1	3	0	0	1	3	CON Produits du caoutchouc	
6	CON Leather Goods	1	3	0	0	1	3	CON Produits du cuir	
7	CON Textile Products	1	3	0	0	1	3	CON Produits textiles	
3	CON Clothing And Knitting Mills	1	3	0	0	1	3	CON Ind. du vêtem. & des tricots	
) }	CON Wood Products CON Furniture And Fixtures	1	3	0	0	1	3	CON Produits du bois CON Meubles & appareillages	
	CON Paper And Allied Industries	1	3	0	0	1	3	CON Papier & industries connexes	
	CON Printing publishing & Allied	i	3	0	Ö	1	3	CON Impr. public. & ind. conn.	
3	CON Primary Metals	1	3	0	0	1	3	CON Métaux primaires	
1	CON Metal Fabricating	1	3	0	0	1	3	CON Fabrication des métaux	
5	CON Machinery	1	3	0	0	1	3	CON Machinerie	
3	CON Transport Equipment	1	3	0	0	1	3	CON Matériel de transport	
7	CON Electrical Products	1	3	0	0	1	3	CON Appareils électriques	
3	CON Non-metallic Mineral Product CON Petroleum And Coal Products	1	3	0	0	1	3	CON Prod. minér. non métalliques CON Pétrole & prod. du charbon	
)	CON Chemicals & Chemical Prod.	1	3	0	0	1	3	CON Produits chimiques	
ĺ	CON Miscellaneous Manufacturing	1	3	0	Ō	1	3	CON Fabrications diverses	
2	CON Construction Industry	1	3	0	0	1	3	CON Industrie de la construction	
3	CON Electric Power	1	3	0	0	1	3	CON Électricité	
1	CON Gas Distribution	1	3	0	0	1	3	CON Distribution du gaz	
5	CON Railway Transport	1	3	0	0	1	3	CON Transports par rail	
7	CON Urban Transit Systems	1	3	0	0	1	3	CON Transports urbains CON Transports & serv. par eau	
3	CON Water Transport And Services CON Motor Transport	1	3	0	0	1	3	CON Transports & serv. par ead	
9	CON Grain Elevators	i	3	0	0	1	3	CON Élévateurs à grains	
)	CON Telephones	1	3	0	0	1	3	CON Téléphones	
	CON Broadcasting	1	3	0	0	1	3	CON Radiodiffusion	
2	CON Air Transport & Oth. Util.	1	3	0	0	1	3	CON Transp. aeriens & aut. serv.	
3	CON Trade, Wholesale And Retail	1	3	0	0	1	3	CON Commerce gros & détail	
1	CON Finance Insurance + Real Est	1	3	0	0	1	3	CON Finance, assur. & immeuble	
5	CON Churches And Universities	1	3	0	0	1	3	CON Services commerciaux CON Églises & universités	
7	CON Churches And Universities CON Housing	2	3	0	0	2	3	CON Habitations	
3	CON Real Estate Commissions	3	3	Ö	0	3	3	CON Commis. de biens immobil.	
9	CON Government	1	3	0	0	1	3	CON Secteur des admin. publiques	
)	INV Finished Goods & Goods I.p.	2	2	0	0	1	2	ST Produits finis & industr.	
	INV Raw Materials & G.p.r.s.	3	3	0	0	3	3	ST Matières brutes & p.a.p.r.	
2	GCE Hospital Exp.	1	2	1	2	1	2	DCA Frais hospitaliers	
3	GCE Education Exp. GCE Defence Exp.	2	2	1	2 2	1	2	DCA Frais pédagogiques DCA Frais de défense	
\$ 5	GCE Other Municipal Govt. Exp.	2	2	1	2	1	2	DCA Aut. dép. de l'adm. munic.	
5	GCE Other Prov. Govt. Exp.	1	2	1	2	1	2	DCA Autr. dép. de l'adm. prov.	
7	GCE Other Fed. Govt. Exp.	1	3	1	2	1	3	DCA Autr. dép. de l'adm. féd.	
3	Domestic Exports	1	1	0	0	1	1	Exportations intérieures	
9	Re-exports	1	1	0	0	1	1	Réexportations	
)	Imports	1	1	0	0	1	1	Importations	
1	GCE Hospital Rev.	1	2	0	0	1	2	DCA Revenus hospitaliers DCA Revenus pédagogiques	
2	GCE Education Rev. GCE Defence Rev.	1	2	0	0	1	2	DCA Revenus pedagogiques DCA Revenus de défense	
3 4	GCE Detence Rev. GCE Other Municipal Govt. Rev.	2	3	0	0	1	3	DCA Autr. rev. de l'adm. munic.	
5	GCE Other Prov. Govt. Rev.	2	3	0	ő	1	3	DCA Autr. rev. de l'adm. prov.	
ŝ	GCE Other Fed. Govt. Rev.	2	3	0	0	1	3	DCA Autr. rev. de l'adm. féd.	

1 Cotes -

0 - non applicable

1 Ratings - 0 - not applicable 1 - most reliable 2 - reliable 3 - acceptable

^{1 -} most reliable 1 - bien sûr
2 - reliable 2 - sûr
3 - acceptable 3 - acceptable

* The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year.
* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente



Appendix B

Aggregation Parameters for the Canadian System of National Accounts

This appendix includes the following:

(1) SNA industry codes at the aggregation levels small (S) medium (M) and link (L) for both business and non-business sector. The extreme left digit refers to the codes for "S" aggregation. The middle digit refers to the code for "M" aggregation and the last digit refers to the code for "L" aggregation. For example, 5.9.25 tells us that it refers to industry No. 25 (Soft Drink Industry) at L aggregation which is part of No. 9 (Beverage Industry) at M aggregation which in turn is part of No. 5 (Manufacturing Industries) at S aggregation. The aggregations are hierarchical.

There are 154 industries at the L level of aggregation in the business sector (excluding fictive industries) and 21 industries (162 to 182) in the non-business sector. There are 47 Medium (M) Aggregation industries in the business sector and 13 (51 to 63) in the non-business sector; there are 13 Small Aggregation industries at the S level of detail in the business sector and 9 (17 to 25) in the non-business sector. Then there are special aggregations (26 to 37) which are provided to facilitate most common aggregations needed by users.

These codes will be used in CANSIM matrices for SNA industry statistics, be they, for annual, quarterly, monthly or provincial, at current and constant prices. The Input-Output and the Industry Measures and Analysis Divisions will use this common stub for publishing industry GDP data.

- (2) SNA industry codes at the worksheet level (W) in terms of 1980 SIC.
- (3) SNA industry codes at the aggregation level (L) in terms of both 1980 SIC and worksheet level (W) and 1970 SIC and worksheet level (W).
- (4) SNA industry codes at the aggregation level (M) in terms of 1980 and 1970 worksheet levels.
- (5) SNA industry codes at the aggregation level (S) in terms of 1980 and 1970 worksheet levels.
- (6) SNA commodity title set at the worksheet aggregation level with sequential number corresponding to each Input-Output commodity.

Appendice B

Paramètres d'agrégation pour le système canadien de comptabilité nationale

Cette annexe comprend les articles suivants:

(1) Les codes d'industrie du SCN au niveau d'agrégation le moins élévé (S), au niveau moyen (M) et au niveau commun (L) pour le secteur des entreprises et le secteur non commercial. Le chiffre de gauche se rapporte au code de niveau "S" d'agrégation. Le chiffre du milieu a trait au code d'agrégation "M" et le dernier chiffre au code d'agrégation "L". Par exemple, 5.9.25 se rapporte à l'industrie nº 25 (industrie des boissons gazeuses) au niveau d'agrégation L, qui fait partie du no 9 (industrie des boissons), au niveau d'agrégation M qui, à son tour, fait partie du no 5 (industries manufacturières) au niveau d'agrégation S. Les agrégations sont établies de manière hiérarchique.

Il existe 154 industries au niveau d'agrégation L dans le secteur des entreprises (à l'exception des industries fictives) et 21 industries (162 à 182) dans le secteur non commercial. Il existe 47 industries au niveau d'agrégation moyen (M) dans le secteur des entreprises et 13 (51 à 63) dans le secteur non commercial; il existe 13 industries au niveau de détail S dans le secteur des entreprises et 9 (17 à 25) dans le secteur non commercial. Ensuite, on compte des agrégations spéciales (26 à 37) qui sont destinées à faciliter l'utilisation des agrégations qui sont le plus couramment utilisées.

Ces codes seront utilisés dans les matrices CANSIM aux fins des statistiques sur les activités économiques du SCN, que celles-ci soient annuelles, trimestrielles, mensuelles ou provinciales, en prix courants et constants. La Division des entrées-sorties et la Division des mesures et de l'analyse des industries utiliseront cet élément commun pour publier les données du PIB pour les industries.

- (2) Les codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980.
- (3) Les codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970.
- (4) Les codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (M) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970.
- (5) Les codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (S) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970.
- (6) La désignation des catégories des biens et services du SCN fixée au niveau d'agrégation utilisé dans le document de travail et le numéro de séquence correspondant à chaque bien et service d'entrées-sorties.

- (7) Two levels of aggregation M and S defined in terms of the (W) aggregation sequential numbers and the title set for each level of aggregation of commodities. These aggregations are hierachical.
- (8) SNA category of final demand title set with worksheet aggregation sequential number corresponding to each Input-Output category of final demand.
- (9) Two levels of aggregation M and S defined in terms of the worksheet aggregation sequential numbers and the title set for each level of aggregation of categories of final demand. The S and M levels of aggregation are identical to those published in the Income and Expenditure Accounts. These aggregations are hierachical.

Following is the list of 15 industries which needed to be redefined in terms of the 1970 SIC to remain consistent with the 1980 SIC and reestimated over the entire period of the historical revision in order to develop the aggregation link L:

- (i) Bread and Other Bakery Products Industry, SIC 107. Part of this industry called "Food Speciality Stores, Retail" was shifted to Retail Trade to remain consistent with the 1980 SIC definition.
- (ii) Plastic Products Industry, SIC 165. Part of this industry producing Plastic Parts and Accessories for Motor Vehicle Industry was shifted to Motor Vehicle Parts and Accessories Industry. On the other hand, the Plastic Bags Industry, part of the Paper Box and Bag Industries, was shifted to this industry.
- (iii) Miscellaneous Textile Industry, SIC 1893, 1899. The 1960/1970 version of this industry in the Input-Output framework included SIC 188, Automobile Fabric Accessories Industry. To remain consistent with the major groups of the 1980 SIC, this was shifted to Motor Vehicle Parts and Accessories.
- (iv) Broad Knitted Fabric Industry, SIC 2391. The 1970 version of this industry in the Input-Output framework included Other Knitting Mills, SIC 2392. To remain consistent with the major groups of the 1980 SIC, this was shifted to the Clothing Industries.
- (v) Clothing Industries, SIC 2392, 243-249. This industry received SIC 2392 (see (iv) above) to remain consistent with the 1980 SIC.
- (vi) Household Furniture Industry, SIC 2619. Previously, this industry included Upholstery and Repair Shops. To remain consistent with the 1980 SIC, this was shifted to Retail Trade.

- (7) Deux niveaux d'agrégation M et S définis en fonction des numéros de séquence du niveau d'agrégation (W) et la désignation de chaque niveau d'agrégation des biens et services. Ces agrégations sont établies de manière hiérarchique.
- (8) La désignation des catégories de demande finale du SCN et le numéro de séquence du niveau d'agrégation de document de travail correspondant à chaque bien et service d'entrées-sorties de la demande finale.
- (9) Deux niveaux d'agrégation M et S définis en fonction des numéros de séquence du niveau d'agrégation utilisé dans le document de travail et la désignation de chaque niveau d'agrégation des catégories de demande finale. Les niveaux d'agrégation S et M sont identiques aux renseignements publiés dans les comptes nationaux des revenus et des dépenses. Ces agrégations sont établies de manière hiérarchique.

Voici la liste des 15 industries qui ont du être redéfinies selon la CAÉ 1970 pour être conforme à la CTI 1980 et réévaluées au cours de l'entière période de la révision chronologique afin de mettre au point le niveau d'agrégation commun L:

- (i) Pain et autres produits de boulangerie, CAÉ nº 107. Une partie de cette industrie, appelée "Magasins de produits alimentaires spécialisés, détail" a été incluse dans le commerce de détail pour rester conforme à la définition utilisée dans la CTI de 1980.
- (ii) Produits en matière plastique, CAÉ nº 165. Une partie de cette industrie produisant des pièces et accessoires en matière plastique pour l'industrie des véhicules automobiles a été incluse dans celle des pièces et accessoires pour véhicles automobiles. Par contre, on a classé à cette industrie celle des sacs en plastique, qui faisait partie des industries des boîtes et sacs en papier.
- (iii) Industries textiles diverses, CAÉ nos 1893, 1899. La version de 1960-1970 de cette industrie dans la cadre des entrées-sorties comprend le no 188 de la CAÉ accessoires en tissu pour l'automobile. Afin de rester conforme aux principaux groupes de la CTI de 1980, elle a été incluse dans l'industrie des pièces automobiles et accessoires.
- iv) Industrie des tissus larges à maille, CAÉ nº 2391. La version de 1970 de cette industrie dans le cadre des entrées-sorties comprenait les bonneteries diverses, CAÉ nº 2392. Pour rester conforme aux principaux groupes de la CTI de 1980, celles-ci ont été incluses dans les industries du vêtement.
- (v) Les industries du vêtement, CAÉ nos 2392, 243-249. Cette industrie a reçu le no 2392 de la CAÉ (voir (iv) cidessus) pour rester conforme à la CTI de 1980.
- (vi) Industrie des meubles de maison, CAÉ nº 2619. Précédemment, cette industrie comprenait les boutiques de réparations et du rembourrage. Pour rester conforme à la CTI de 1980, elle a été incluse dans le commerce de détail.

- (vii) Paper Box and Bag Industries, SIC 2731. Previously, this industry included Plastic Bag Industry. To remain consistent with the 1980 SIC, it was shifted to Plastic Products Industry, a separate major group.
- (viii) Platemaking, Typesetting and Bindery Industry, SIC 287, 8932. To remain consistent with the 1980 SIC that part of the Photographic Services Industry which related to photographic developing, printing and enlarging was shifted to this industry.
- (ix) Motor Vehicle Parts and Accessories Manufacturers, SIC 1652, 188, 325. To this industry was shifted parts from Plastic Fabricators (see (ii) above) and Automobile Fabric Accessories (see (iii) above).
- (x) Retail Trade SIC 10722, 2611, 631-699. To this industry was added Bakeries (see (i) above) and Upholstery (see (vi) above).
- (xi) Insurance Industries, SIC 7211. Trusteed Pension Plans and Other Pension Plans were shifted to Trust, Other Finance and Real Estate.
- (xii) Trust, Other Finance and Real Estate, SIC 7014, 7015, 703-715, 7212, 735-7371. To this industry was added Pensions Plans (see (xi) above) Industry.
- (xiii) Photographers, SIC 8931. Photographic developing, printing and enlarging services were shifted to Platemaking, etc. (see (viii) above).
- (xiv) Miscellaneous Services Industries, SIC 891, 894-899. To this industry were shifted SIC 891, 894, 895, 899 from the previous Miscellaneous Services to Business and Persons. (see (xv) below).
- (xv) Other Business Service Industries, SIC 851-855, 867, 869. SIC 891, 894, 895, 899 were shifted to Miscellaneous Services to purify the Business Services part and to remain consistent with the 1980 SIC.

- (vii) Les industries de boîtes en carton et sacs en papier CAÉ nº 2731. Précédemmment, cette industrie comprenait celle des sacs en plastique. Pour rester conforme à la CTI de 1980, elle a été incluse dans l'industrie des produits en matière plastique, un principal groupe distinct.
- (viii) Industrie du clichage, composition et reliure, CAÉ nos 287, 8932. Pour rester conforme à la CTI de 1980, cette partie de l'industrie des services photographiques liés à l'agrandissement, à l'impression et au développement photographiques a été transférée dans cette industrie.
- (ix) Fabricants de pièces et d'accessoires pour véhicules, CAÉ nos 1652, 188, 325. Certaines parties de l'industrie des fabricants des produits de matière plastique (voir (ii) ci-dessus) et des accessoires en tissu pour automobile (voir (iii) ci-dessus) ont été transférées dans cette industrie.
- (x) Commerce de détail, CAÉ nº 10722, 2611, 631-699. Les boulangeries (voir (i) ci-dessus) et les services de rembourrage (voir (vi) ci-dessus) ont été transférés dans cette industrie.
- (xi) Industries des assurances, CAÉ nº 7211. Les caisses de retraite en fiducie et autres régimes de retraite ont été transférées dans l'industrie sociétés de fiducie, autres agents financiers, immobiliers.
- (xii) Sociétés de fiducie, autres agents financiers, immobiliers, CAÉ nos 7014, 7015, 703-715, 7212, 735-7371. Les régimes de retraite ont été ajoutés à cette industrie (voir (xi) ci-dessus).
- (xiii) Photographes, CAÉ nº 8931. Les services d'agrandissement, d'impression et de développement ont été transférés dans clichage, etc. (voir (viii) cidessus).
- (xiv) Industrie des services divers, CAÉ nos 891, 894-899. Les industries 891, 894, 895, 899 de la CAÉ ont été transférées de l'ancienne industrie des services divers aux entreprises et particuliers (voir (xv) ci-dessous).
- (xv) Autres industries des services aux entreprises, nos 851-855, 867, 869 de la CAÉ. Les industries 891, 894, 895 et 899 de la CAÉ ont été transférées dans les services divers pour alléger la partie des services aux entreprises et pour rester conforme à la CTI de 1980.



SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) - CANSIM Identifiers

Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM

No.	Business sector	Secteur entreprises
1	Agricultural & related services ind.	Ind. agricoles & de serv. connexes
1.1	Agricultural & related services ind.	Ind. agricoles & de serv. connexes
1.1.1	Agricultural & related services ind.	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Fishing & trapping industries	Ind. de la pêche et du piégeage
2.2	Fishing & trapping industries	Ind. de la pêche et du piégeage
2.2.2	Fishing & trapping industries	Ind. de la pêche et du piègeage
3	Logging & forestry industries Logging & forestry industries	Exploitation forestière
3.3	Logging & forestry industries	Exploitation forestière Exploitation forestière
4	Mining, quarrying & oil well ind.	Mines, carrières & puits de pétrole
4 4	Mining industries	Industries des mines
4.4.4	Gold mines	Mines d'or
4.4.5	Other metal mines	Autres mines de métaux
4 4.6	Iron mines	Mines de fer
4.4.7	Asbestos mines	Mines d'amiante
4.4.8	Non-metal mines ex coal & asbestos	Mines non métal. ex charbon amiante
4 4.9	Salt mines	Mines de sel
4.4.10 4.5	Coal mines Crude petroleum & natural gas	Mines de charbon Pétrole brut & gaz naturel
4.5.11	Crude petroleum & natural gas	Pétrole brut & gaz naturel
46	Quarry & sand pit industries	Carrières & sablières
4.6.12	Quarry & sand pit industries	Carrières & sablières
4.7	Service related to mineral extract.	Industries des services miniers
4.7.13	Service related to mineral extract.	Industries des services miniers
5	Manufacturing industries	Industries manufacturières
5.8	Food industries	Industries des aliments
5.8.14	Meat & meat products (exc. poultry)	Viande sauf volaille
5.8.15	Poultry products industry	Industrie de la volaille
5.8.16	Fish products industry Fruit and vogetable industries	Transformation du poisson Industries des fruits & légumes
5.8.17 5.8.18	Fruit and vegetable industries Dairy products industries	Industries laitières
5.8.19	Feed industry	Industrie des aliments pour animaux
5.8.20	Vegetable oil mills (exc. corn oil)	Huiles végétales (sauf de maïs)
5.8.21	Biscuit industry	Industrie des biscuits
5.8.22	Bread & other bakery products ind.	Pain & autres prod. de boulangerie
5.8.23	Cane & beet sugar industry	Sucre de canne & de betterave
5.8.24	Misc. food products industries	Produits alimentaires divers
5.9	Beverage industries	Industries des boissons
5.9.25	Soft drink industry	Industrie des boissons gazeuses Ind. des produits de distillation
5.9.26 5.9.27	Distillery products industry Brewery products industry	Industrie de la bière
5.9.28	Wine industry	Industrie du vin
5.10	Tobacco products industries	Industries du tabac
5.10.29	Tobacco products industries	Industries du tabac
5.11	Rubber products industries	Ind. des produits en caoutchouc
5.11.30	Rubber products industries	Ind. des produits en caoutchouc
5.12	Plastic products industries	Produits en matière plastique
5.12.31	Plastic products industries	Produits en matière plastique
5.13	Leather & allied products ind.	Ind. du cuir & produits connexes
5.13.32	Leather tanneries	Tanneries Industrie de la chaussure
5.13.33	Footwear industry Misc. leather & allied prod. ind.	Ind. des produits divers en cuir
5.13.34 5.14	Primary textile & textile prod. ind.	Ind. textiles & produits textiles
5.14.35	Man-made fibre yarn & woven cloth	Fibres chimiques & tissus tissés
5.14.36	Wool yarn & woven cloth industry	Filature & tissage de la laine
5.14.37	Broad knitted fabric industry	Ind. des tissus larges à maille
5.14.38	Misc. textile products industries	Ind. des produits textiles divers
5.14.39	Contract textile dyeing & finishing	Teinture & finissage prod. textiles
5.14.40	Carpet, mat & rug industry	Tapis, carpettes & moquettes
5.15	Clothing industries	Industries de l'habillement Ind. de l'habillement sauf bas
5.15.41	Clothing industries exc. hosiery	Ind. de l'habiliement saur bas Industrie des bas & chaussettes
5.15.42	Hosiery industry	Industrie des das à chaussettes
5.16	Wood industries Sawmills, planing & shingle mills	Scieries, rabotage & bardeaux
5.16.43 5.16.44	Veneer and plywood industries	Ind. des placages & contreplaqués
5.16.45	Sash, door & other millwork ind.	Portes, châssis, autres bois ouvrés
5.16.46	Wooden box & coffin industries	Ind. des boîtes & des cercueils
5.16.47	Other wood industries	Autres industries du bois
5.17	Furniture & fixture industries	Meubles & articles d'ameublement
5 17.48	Household furniture industries	Industrie des meubles de maison

$\textbf{SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) - CANSIM Identifiers - \texttt{Continued}}$

Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM - suite

No.	Business sector - Continued	Secteur entreprises - suite
5.17.49	Office furniture industries	Industrie des meubles de bureau
5.17.50	Other furniture & fixture ind.	Autres ind. de meubles & articles
5.18	Paper & allied products industries	Ind. du papier & produits connexes
5.18.51	Pulp & paper industries	Industries des pâtes et papier
5.18.52	Asphalt roofing industry	Ind. du papier-toiture asphalte
5.18.53	Paper box & bag industries	Boites en carton et sacs en papier
5.18.54	Other converted paper products ind.	Aut. produits en papier transformé
5.19	Printing, publishing & allied ind.	Imprimerie, édition & ind. connexes
5.19.55	Printing & publishing ind.	Imprimerie & édition
5.19.56	Platemaking, typesetting & bindery	Clichage, composition & reliure
5.20	Primary metal industries	Première transformation des métaux
5.20.57	Primary steel industries	Industries sidérurgiques
5.20.58	Steel pipe & tube industry	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
5.20.59	Iron foundries	Fonderies de fer
5.20.60 5.20.61	Non-ferrous smelting & refining ind. Aluminum rolling casting, extruding	Fonte & affinage métaux non ferreux Laminage & moulage de l'aluminium
5.20.62	Copper rolling casting, extrading	Laminage & moulage de l'aldifficialité Laminage, moulage, etc. du cuivre
5.20.63	Other metal rolling, casting etc.	Laminage & moulage d'autres métaux
5.21	Fabricated metal product industries	Fabrication des produits en métal
5.21.64	Power boiler & struct. metal ind.	Chaudières & éléments de charpente
5.21.65	Ornamental & arch. metal prod. ind.	Produits d'architecture en métal
5.21.66	Stamped, pressed & coated metals	Emboutissage & matricage des métaux
5.21.67	Wire and wire products industries	Fil métallique & ses produits
5.21.68	Hardware, tool & cutlery industries	Articles de quincaillerie
5.21.69	Heating equipment industry	Industrie du matériel de chauffage
5.21.70	Machine shops industry	Ateliers d'usinage
5.21.71	Other metal fabricating industries	Autres ind. de produits en métal
5.22	Machinery industries	Industries de la machinerie
5.22.72	Agriculture implement industry	Industrie des instruments aratoires
5.22.73 5.22.74	Commercial refrigeration equipment Other machinery & equipment ind.	Equip. commercial de réfrigération
5.23	Transportation equipment industries	Autre machinerie & équipement Industries du matériel de transport
5.23.75	Aircraft & aircraft parts industry	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs
5.23.76	Motor vehicle industry	Industrie des véhicules automobiles
5.23.77	Truck, bus body & trailer industry	Carrosseries de camions & remorques
5.23.78	Motor vehicle parts & accessories	Pièces & accessoires pour véhicules
5.23.79	Railroad rolling stock industry	Ind du matériel ferroviaire roulant
5.23.80	Shipbuilding and repair industry	Construction, réparation de navire
5.23.81	Misc. transportation equipment ind.	Ind. diverses du matériel transport
5.24	Electrical & electronic products	Prod. électriques & électroniques
5.24.82	Small electrical appliance industry	Petits appareils électriques
5.24.83 5.24.84	Major appliances (elec & non-elec.) Record players, radio & tv receiver	Gros appareils (électriques ou non) Phonographes, récepteurs radio & tv
5.24.85	Electronic equipment industries	Industrie du matériel électronique
5.24.86	Office, store & business machines	Ordinateurs & autre mach, de bureau
5.24.87	Communications, energy wire & cable	Fils & câbles, élect./communication
5.24.88	Battery industry	Industrie des accumulateurs
5.24.89	Other elect. & electronic products	Autres prod. élect. & électroniques
5.25	Non-metallic mineral products ind.	Produits minéraux non métalliques
5.25.90	Clay products industry	Industrie des produits en argile
5.25.91	Cement industry	Industrie du ciment
5.25.92	Concrete products industry	Industries des produits en béton
5.25.93	Ready-mix concrete industry	Industrie du béton préparé
5.25.94	Glass & glass products industries	Verre & articles en verre
5.25.95 5.26	Non-metalic mineral products n.e.c. Refined petroleum & coal products	Produits minéraux non métal. n.c.a. Prods raffinés de pétrole & charbon
5.26.96	Refined petroleum & coal products	Prods raffinés de pétrole & charbon
5.27	Chemical & chemical products ind.	Industries chimiques
5.27.97	Industrial chemicals industries n.e.c.	Prods chimiques d'usage indust. n.c.a.
5.27.98	Plastic & synthetic resin industry	Mat. plastique & résine synthétique
5.27.99	Pharmaceutical & medicine industry	Prod. pharmaceutiques & médicaments
5.27.100	Paint and varnish industry	Industrie des peintures & vernis
5.27.101	Soap & cleaning compounds industry	Savons & composés de nettoyage
5.27.102	Toilet preparations industry	Industrie des produits de toilette
5.27.103	Chemical & chemical products n.e.c.	Industries chimiques n.c.a.
5.28	Other manufacturing industries	Autres industries manufacturières
5.28.104	Jewellery & precious metal ind.	Bijouterie & orfèvrerie
5.28.105 5.28.106	Sporting goods & toy industries Sign and display industry	Ind. des articles de sport & jouets
5.28.107	Floor tile, linoleum, coated fabric	Industrie des enseignes & étalages Dalles, linoleum & tissus enduits
	The state of the s	2 3.135, Illiologii de liboud oridulta

SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) - CANSIM Identifiers - Continued Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM - suite

No. Business sector - Continued 5.28.108 Other manufacturing industries n.e.c. Construction industries 6.29 Construction industries 6.29.109 Repair construction 6.29.110 Residential construction 6 29 111 Non-residential bldg. construction 6 29 112 Road, highway & airstrip const. 6.29.113 Gas & oil facility construction 6.29.114 Dams & irrigation projects 6.29.115 Railway & telephone telegraph const 6.29.116 Other engineering construction 6 29 117 Construction, other activities Transportation & storage industries 7.30 Transportation industries 7.30.118 Air transport & services incidental 7 30.119 Railway transport & rel. services 7.30.120 Water transport & rel. services 7.30.121 Truck transport industries 7 30 122 Urban transit system industry 7 30 123 Interurban & rural transit systems 7.30.124 Taxicab industry 7.30.125 Other transport & serv. to transp. 7 30 126 Highway & bridge maintenance ind. 7.31 Pipeline transport industries Pipeline transport industries 7 31 127 7.32 Storage & warehousing industries 7.32.128 Storage and warehousing industries Communication industries 8.33 Communication industries 8.33.129 Telecommunication broadcasting ind. 8.33,130 Telecommunication carriers & other 8.33.131 Postal service industry Other utility industries 9.34 Other utility industries 9.34.132 Electric power systems industry 9.34.133 Gas distribution systems industry 9.34.134 Other utility industries n.e.c. 10 Wholesale trade industries 10.35 Wholesale trade industries 10.35.135 Wholesale trade industries Retail trade industries 11.36 Retail trade industries 11.36.136 Retail trade industries Finance insurance & real est, ind. 12 12.37 Finance & real estate industries 12.37.137 Banks, credit union & oth. dep. inst. 12.37.138 Trust, other finance & real estate 12.38 Insurance industries 12.38.139 Insurance industries 12.39 Govt. royalties on nat. resources Govt. royalties on nat. resources 12.39.140 12 40 Owner occupied dwellings 12.40.141 Owner occupied dwellings Community, business, person. serv. 13.41 Business service industries 13.41.142 Other business service industries 13.41.143 Professional business services Advertising services 13.41.144 13.42 Educational service industries 13.42.145 Educational service industries 13.43 Health services industry 13.43.146 Hospitals 13.43.147 Other health services Accommodation & food service ind. 13.44 13.44.148 Accommodation & food service ind. 13.45 Amusement & recreational services

Motion picture & video industries

Personal & household service ind.

Laundries & cleaners

Other amusement & recreational serv.

13.45.149

13.45.150

13.46.151

13.46

Secteur entreprises - suite

Aut, industries manufacturières n.c.a Industries de la construction Industries de la construction Réparation (construction) Construction domiciliaire Bâtiments autres que domiciliaires Const. routes & pistes d'atter. Const. inst. gazif. & pétrolif. Barrages & projets d'irrigation Const. ch. de fer, télég, téléphone Autres travaux de génie Construction, autres activités Ind. du transport et entreposage Industries du transport Transp. aérien & services relatifs Transp. ferroviaire & services rel. Transport par eau & services rel. Industries du camionnage Ind. du transport en commun urbain Transp. en commun interurbain/rural Industrie du taxi Aut. ind. & sery, rel. aux transp. Entretien des routes, rues & ponts Ind. du transport par pipelines Ind. du transport par pipelines Ind. d'entreposage & d'emmagasinage Ind. d'entreposage & d'emmagasinage Industries des communications Industries des communications Ind. de la diffusion des télécom. Télécommunications transmission/aut. Industrie des service postaux Aut. industries de services publics Aut. industries de services publics Industrie de l'énergie électrique Industrie de la distribution de gaz Autres ind. de services publics n.c.a. Industries du commerce de gros Industries du commerce de gros Industries du commerce de gros Industries du commerce de détail Industries du commerce de détail Industries du commerce de détail Finances, ass. & aff. immobilières Ind. financières et immobilières Banques, caisses d'épargne aut. inst. Soc. fiducie aut. agents fin. immob. Industries des assurances Industries des assurances Redevances gouv, sur ressources nat. Redevances gouy, sur ressources nat. Immeubles occupés par propriétaire Immeubles occupés par propriétaire Serv. socio-cult. commer. & pers. Ind. des services aux entreprises Aut. ind. des serv. aux entreprises Serv. professionnels aux entrepris. Services de publicité ind. des services d'enseignement Ind. des services d'enseignement Ind. des services de soins de santé Hôpitaux Aut ind. des serv. de soins de santé Hébergement & restauration Hébergement & restauration Serv. de divertissements et loisirs Ind. du cinéma & de l'audiovisuel Autre serv. de divert. & de loisir Ind. des serv. personnels & domest. Blanchissage et nettoyage à sec

SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) - CANSIM Identifiers - Concluded Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM - fin

No.	Business sector - Concluded	Secteur entreprises - fin
13 46 152	Other personal services	Autres services personnels
13.47	Other service industries	Autres industries des services
13.47 153	Photographers	Photographes
13.47 154	Misc. service industries	Industries des services divers
	Non-business sector	Secteur non commercial
17	Mining industries	Industries des mines
17 51	Mining industries	Industries des mines
17 51 162	Mining industries	Industries des mines
18	Manufacturing industries	Industries manufacturières
18.52 18.52 163	Manufacturing industries Manufacturing industries	Industries manufacturières Industries manufacturières
19	Forestry services industry	Industrie des services forestiers
19 53	Forestry services industry	Industrie des services forestiers
19 53 164	Forestry services industry	Industrie des services forestiers
20	Transportation industries	Industries du transport
20 54	Transportation industries	Industries du transport
20.54 165	Other transport industries	Autres industries du transport
20.54 166	Highway & bridge maintenance ind.	Entretien des routes, rues & ponts
21 55	Communication industries Radio & television broadcasting ind.	Industries des communications Ind. de la radio et télédiffusion
21.55 167	Radio & television broadcasting ind.	Ind. de la radio et telediffusion
22	Water systems industry	Industrie de la distribution d'eau
22.56	Water systems industry	Industrie de la distribution d'eau
22.56 168	Water systems industry	Industrie de la distribution d'eau
23	Insurance & other finance industry	Assurance & aut. agents financiers
23.57	Insurance & other finance industry	Assurance & aut. agents financiers
23 57 169	Insurance & other finance industry	Assurance & aut. agents financiers
24	Government service industries	Ind. des services gouvernementaux
24.59 24.59.171	Government service industries Defence services	Ind. des services gouvernementaux Services de défense
24.59 172	Federal government services	Services de l'admin. fédérale
24.59.173	Provincial government services	Services des admin. provinciales
24.59 174	Local government services	Services des admin. locales
25	Community & personnel services	Serv. socio-culturels & personnels
25.58	Business service industries	Services aux entreprises
25.58 170	Business service industries	Services aux entreprises
25.60 25.60.175	Educational service industries Educational service industries	Ind. des services d'enseignement Ind. des services d'enseignement
25.61	Health & social service industries	Serv. de soins de santé & sociaux
25.61.176	Hospitals	Hôpitaux
25 61 177	Institutional, social services	Établ. de soins & services sociaux
25.61 178	Other health & social services	Aut. services soin de santé/sociaux
25.62	Amusement & other service ind.	Divertissements & autres services
25.62 179	Amusement & other service ind.	Divertissements & autres services
25.63 25.63 180	Personal, household & other serv. Private households	Serv. person., domestiques & autres Ménages
25.63.181	Religious organizations	Organisations religieuses
25.63 182	Other-non profit organizations	Aut organisations sans but lucratif
	Special aggregations	Agrégations spéciales
26	Total economy	Ensemble
27	Business sector industries	Secteur des entreprises
28	Business sector-goods	Secteur des entreprises - biens
29	Business sector-services	Secteur des entreprises - services
30	Non-business sector-industries	Secteur non commercial
31	Non-business sector-goods	Secteur non commercial - biens
32	Non-business sector-services Goods producing industries	Secteur non commercial - services
34	Services producing industries	Industries productrices de biens Industries productrices de services
35	Industrial production	Production industrielle
36	Non-durable manufacturing ind.	Manufacturiers - biens non durables
37	Durable manufacturing industries	Manufacturiers - biens durables

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms Of 1980 SIC

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980

No.	Industry title - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	Nom des industries - W	No
	Business sector					Secteur des entreprises	
						·	
1	Agriculture, livestock	1	1	1	011,012,021	Agriculture, activité des animaux	1
2	Agriculture, fieldcrop	1 2	1 2	1 2	013-017,022,023	Agri., act. des grandes cultures	2
4	Fishing & trapping industries Logging & forestry industries	3	3	3	031-033 0411,0412,0511	Ind. de la pêche et du piégeage Exploitation forestière	4
5	Gold mines	4	4	4	0611	Mines d'or	5
6	Other metal mines	5	4	4	0612-0616,0619	Autres mines de métaux	6
7	Iron mines	6	4	4	0617	Mines de fer	7
8	Asbestos mines	7	4	4	0621	Mines d'amiante	8
9	Potash mines	8	4	4	0624	Mines de potasse	9
10	Salt mines	9	4	4	0625	Mines de sel	10
11	Misc. non-metal mines exc. coal	8	4	4	0622,0623,0629	Div. mines non métal. sauf charbon	11
12	Coal mines	10	4	4	063	Mines de charbon	12
13	Crude petroleum & natural gas	11	5	4	071	Pétrole brut & gaz naturel	13
14	Quarry & sand pit industries	12	6	4	081,082	Carrières & sablières	14
15 16	Service related to mineral extract.	13 14	7 8	4 5	091,092 1011	Industries des services miniers	15 16
17	Meat & meat products (exc. poultry)	15	8	5	1012	Viande sauf volaille Industrie de la volaille	17
18	Poultry products industry Fish products industry	16	8	5	1012	Transformation du poisson	18
19	Fruit and vegetable industries	17	8	5	103	Industries des fruits & légumes	19
20	Dairy products industries	18	8	5	104	Industries laitières	20
21	Flour & cereal food industries	24	8	5	1051, 1052	Ind. de la farine et des céréales	21
22	Feed industry	19	8	5	1053	Industrie des aliments pour animaux	22
23	Vegetable oil mills (exc. corn oil)	20	8	5	106	Huiles végétales (sauf de maïs)	23
24	Biscuit industry	21	8	5	1071	Industrie des biscuits	24
25	Bread & other bakery products ind.	22	8	5	1072	Pain & autres prod. de boulangerie	25
26	Cane & beet sugar industry	23	8	5	1081	Sucre de canne & de betterave	26
27	Sugar confectionery industries	24	8	5	1082,1083	Confiseries	27
28	Tea and coffee industry	24	8	5	1091	Industrie du thé & du café	28
29	Misc. food products industries n.e.c.	24	8	5	1092-1099	Divers produits alimentaires n.c.a.	29 30
30	Soft drink industry	25	9	5 5	111 112	Industrie des boissons gazeuses	31
31	Distillery products industry	26 27	9	5 5	113	Ind. des produits de distillation Industrie de la bière	32
32 33	Brewery products industry Wine industry	28	9	5	114	Industrie du vin	33
34	Tobacco products industries	29	10	5	121,122	Industries du tabac	34
35	Rubber products industries	30	11	5	151-159	Ind. des produits en caoutchouc	35
36	Foamed & expanded plastic products	31	12	5	161	Prod. en plastique mousse & souffle	36
37	Plastic pipe & pipe fittings ind.	31	12	5	162	Ind. des tuyaux en plastique	37
38	Plastic film & sheeting industry	31	12	5	163	Pellicules & feuilles plastiques	38
39	Plastic bag industry	31	12	5	1691	Ind. des sacs en matière plastique	39
40	Other plastic products ind. n.e.c.	31	12	5	1699	Autres prod. matière plastique n.c.a.	40
41	Leather tanneries	32	13	5	1711	Tanneries	41
42	Footwear industry	33	13	5	1712	Industrie de la chaussure	42
43	Misc. leather & allied prod. ind.	34	13	5	1713,1719	Ind. des produits divers en cuir	43 44
44	Man-made fibre & filament yarn ind.	35	14	5	181	Fibres chimiques files de filaments	45
45	Other spun yarn & woven cloth ind.	35	14	5	1829 1821	Autres files & tissus tissés Filature & tissage de la laine	46
46	Wool yarn & woven cloth industry	36 37	14 14	5 5	183	Ind. des tissus larges à maille	47
47 48	Broad knitted fabric industry Misc. textile products industries	38	14	5	191,193,1991 1993-1995,1999	Ind. des produits textiles divers	48
49	Contract textile dyeing & finishing	39	14	5	1992	Teinture & finissage prod. textiles	49
50	Carpet, mat & rug industry	40	14	5	192	Tapis, carpettes & moquettes	50
51	Men's and boy's clothing industries	41	15	5	243	Vêtements pour hommes & garçonnets	51
52	Women's clothing industries	41	15	5	244	Industries des vêtements pour dames	52
53	Children's clothing industry	41	15	5	245	Ind. des vêtements pour enfants	53
54	Misc. clothing & apparel industries	41	15	5	2491-2493, 2495-2499	Div. industries de l'habillement	54
55	Hosiery industry	42	15	5	2494	Industrie des bas & chaussettes	55 56
56	Sawmills, planing & shingle mills	43	16	5	251	Scieries, rabotage & bardeaux	56 5 7
57	Veneer and plywood industries	44	16	5 5	252	Ind. des placages & contreplaqués Bâtiments préfab. & armoire en bois	58
58	Pre-fab. wooden bldg. & cabinet	45 45	16 16	5	2541,2542 2543,2549	Portes, fenêtres & bois travaillé	59
59	Door, window & other millwork ind.	45 46	16 16	5	2543,2549	Ind. des boîtes & des cercueils	60
60	Wooden box & coffin industries	46 47	16	5	2592,2593	Panneaux de particule et de copeaux	61
61	Particle & wafer board industries Misc. wood industries	47	16	5	2591,2599	Diverses industries du bois	62
62 63	Household furniture industries	48	17	5	261	Industrie des meubles de maison	63
64	Office furniture industries	49	17	5	264	Industrie des meubles de bureau	64
65	Other furniture & fixture ind.	50	17	5	269	Autres ind. de meubles et articles	65
66	Pulp industry	51	18	5	2711	Industrie des pâtes à papier	66
		51	18	5	2712	Industrie du papier journal	67

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms Of 1980 SIC - Continued

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980 - suite

No.	Industry title - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	Nom des industries - W	N
	Business sector - Continued					Secteur des entreprises - suite	
				_			
68	Paperboard, bldg board & oth, paper	51 52	18 18	5 5	2713-2719 272	Carton, panneaux & aut. ind. papier Ind. du papier-toiture asphalte	6
69 70	Asphalt roofing industry Paper box & bag industries	53	18	5	273	Boîtes en carton et sacs en papier	7
71	Other converted paper products ind.	54	18	5	279	Aut. produits en papier transformé	7
72	Commercial printing industries	55	19	5	281	Ind. de l'impression commerciale	-
73	Publishing industries	55	19	5	283	Industries de l'édition	-
74	Combined publishing & printing ind.	55	19	5	284	L'impression & l'édition combinées	
75	Platemaking, typesetting & bindery	56	19	5	282	Clichage, composition & reliure	7
76	Ferro-alloy & steel foundries	57	20	5	2911-2912	Ferro-alliages & fonderies d'acier	7
77	Other primary steel industries	57	20	5	2919	Autres industries sidérurgiques	7
78	Steel pipe & tube industry	58	20	5	292	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	7
79	Iron foundries	59	20	5	294	Fonderies de fer	7
80	Non-ferrous smelting & refining ind.	60	20	5	295	Fonte & affinage métaux non ferreux	3
81	Aluminum rolling casting, extruding	61	20	5	296	Laminage & moulage de l'aluminium	3
82	Copper rolling, casting & extruding	62	20	5	297	Laminage, moulage, etc. du cuivre	3
83	Other metal rolling, casting etc.	63	20	5 5	299	Laminage & moulage d'autres métaux	3
84 85	Power boiler & heat exchanger ind.	64 64	21 21	5	301 3023	Chaudières & échangeurs, de chaleur	3
86	Pre-eng. metal bldg (exc. portable) Fabricated structural metal ind n.e.c.	64	21	5	3021,3022,3029	Bâtiments préfabriqués en métal Fabrication charpentes en métal n.c.a.	8
87	Ornamental & arch. metal prod. ind.	65	21	5	303	Produits d'architecture en métal	8
88	Stamped, pressed & coated metals	66	21	5	304	Emboutissage & matricage des métaux	8
89	Wire and wire products industries	67	21	5	305	Fil métallique & ses produits	8
90	Hardware, tool & cutlery industries	68	21	5	306	Articles de quincaillerie	Ş
91	Heating equipment industry	69	21	5	307	Industrie du matériel de chauffage	9
92	Machine shops industry	70	21	5	308	Ateliers d'usinage	9
93	Other metal fabricating industries	71	21	5	309	Autres ind. de produits en métal	(
94	Agriculture implement industry	72	22	5	311	Industrie des instruments aratoires	9
95	Commercial refrigeration equipment	73	22	5	312	Equip. commercial de réfrigération	9
96	Compressor & turbine industries	74	22	5	3191,3194	Ind. des compresseurs et turbines	9
97	Construction & mining machinery	74	22	5	3192	Machinerie de construction & mines	9
98	Sawmill & other machinery ind. n.e.c.	74 75	22	5 5	3193,3199	Ind. de machines pour scierie & n.c.a.	9
99 100	Aircraft & aircraft parts industry Motor vehicle industry	75 76	23 23	5	321 323	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs Industrie des véhicules automobiles	10
101	Truck, bus body & trailer industry	77	23	5	324	Carrosseries de camions & remorques	10
102	Motor vehicle engine & parts ind.	78	23	5	3251	Moteurs & pièces de véhicules	10
103	Motor vehicle wiring assemblies	78	23	5	3252	Assemblages de cables pour véhicule	10
104	Motor vehicle stampings industry	78	23	5	3253	Pièces embouties pour véhicule	10
105	Motor vehicle steering & suspension	78	23	5	3254	Direction, suspension pour véhicule	10
106	Motor vehicle wheel & brake ind.	78	23	5	3255	Roues & freins pour véhicule	10
107	Motor vehicle plastic parts ind.	78	23	5	3256	Pièces en plastique pour véhicule	10
108	Motor vehicle fabric accessories	78	23	5	3257	Accessoires, textile, pour véhicule	10
109	Other motor vehicle access. & parts	78	23	5	3259	Autres pièces & acc. pour véhicule	10
110	Railroad rolling stock industry	79	23	5	326	Ind du matériel ferroviaire roulant	11
111	Shipbuilding and repair industry	80	23	5	327	Construction, réparation de navire	11
112	Misc transportion equipment ind.	81	23	5	328,329	Ind. diverses du matériel transport	11
113	Small electrical appliance industry	82	24	5 5	331	Petits appareils électriques	11
114 115	Major appliances (elec & non-elec.)	83 89	24 24	5	332 333	Gros appareils (électriques ou non) Ind. des appareils d'éclairage	11
116	Electric lighting industries Record players, radio & tv receiver	84	24	5	334	Phonographes, récepteurs radio & tv	1
117	Telecommunication equipment ind.	85	24	5	3351	Équipement de télécommunication	1.
118	Electronic parts & components ind.	85	24	5	3352	Pièces & composantes électroniques	1
119	Other electronic equipment ind.	85	24	5	3359	Autre matériel électronique	1
120	Electronic computers & peripherals	86	24	5	3361	Ordinateurs & équip. périphérique	12
121	Misc. office, business machines	86	24	5	3362-3369	Diverses machines de bureaux	12
122	Electrical transformer industry	89	24	5	3371	Ind des transformateurs électriques	12
123	Misc. electrical industrial equip.	89	24	5	3372-3379	Divers matériel élect, industriel	13
124	Communications, energy wire & cable	87	24	5	338	Fils & câbles, élect./communication	13
125	Battery industry	88	24	5	3391	Industrie des accumulateurs	12
126	Misc. electrical product industries	89	24	5	3392-3399	Divers produits électriques	13
127	Clay products indutries	90	25	5	351	Industrie des produits en argile	12
128	Cement industry	91	25	5	352	Industrie du ciment	12
129	Concrete products industries	92	25	5	354	Industries des produits en béton	12
130	Ready-mix concrete industry	93	25	5	355	Industrie du béton préparé	10
131	Glass & glass products industries	94	25	5	356	Verre & articles en verre	10
132 133	Non-metal mineral insulation ind. Misc. non-metalic mineral products	95 95	25 25	5 5	3594 357,358,3591- 3593,3599	Isolant de min. non métalliques Divers prod. minéraux non métal.	10
134	Refined petroleum & coal products	96	26	5	361,369	Prods raffinés de pétrole & charbon	10
				5			

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms Of 1980 SIC - Continued

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980 - suite

No.	Industry title - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	Nom des industries - W	N
	Puniness sector - Continued						
	Business sector - Continued					Secteur des entreprises - suite	
136	Industrial organic chemicals n.e.c	97	27	5	3712	Produits chimiques organiques n.c.a.	13
137	Agricultural chemical industries	103	27	5	372	Produits chimiques d'usage agricole	13
138	Plastic & synthetic resin industry	98	27	5	373	Mat. plastique & résine synthétique	13
139	Pharmaceutical & medicine industry	99	27	5	374	Prod. pharmaceutiques & médicaments	13
140 141	Paint and varnish industry	100	27	5	375	Industrie des peintures & vernis	14
142	Soap & cleaning compounds industry	101	27	5	376	Savons & composés de nettoyage	14
43	Toilet preparations industry	102	27	5	377	Industrie des produits de toilette	14
144	Other chemical products industries Indicating & recording instruments	103 - 108	27 28	5 5	379	Autres ind. des produits chimiques	14
45	Other scientific & prof. equipment	108	28	5 5	3911	Instruments d'indication, etc.	14
46	Jewellery & precious metal ind.	104	28	5 5	3912-3914 392	Autre équip. scientifique & prof.	14
47	Sporting goods industry	105	28	5 5	3931	Bijouterie & orfèvrerie	14
48	Toys and games industry	105	28	5	3932	Industrie des articles de sport	14 14
49	Sign and display industry	106	28	5	397	Industrie des jouets & jeux Industrie des enseignes & étalages	14
50	Floor tile, linoleum, coated fabric	107	28	5	3993	Dalles, linoleum & tissus enduits	15
51	Musical instrument sound recording	108	28	5	3994	Enregistrement & instr. de musique	15
52	Misc. manufactured products n.e.c.	108	28	5	3991,3992,3999	Divers produits manufactures n.c.a.	15
53	Repair construction	109	29	6	401-449	Réparation (construction)	15
54	Residential construction	110	29	6	401-449	Construction domiciliaire	15
55	Non-residential bldg, construction	111	29	6	401-449	Bâtiments autres que domiciliaires	15
56	Road, highway & airstrip const.	112	29	6	401-449	Const. routes & pistes d'atter.	15
57	Gas & oil facility construction	113	29	6	401-449	Const. inst. gazif. & pétrolif.	15
58	Dams & irrigation projects	114	29	6	401-449	Barrages & projets d'irrigation	15
59	Railway & telephone telegraph const.	115	29	6	401-449	Const. ch. de fer, télég. téléphone	15
60	Other engineering construction	116	29	6	401-449	Autres travaux de génie	16
61	Construction, other activities	117	29	6	401-449	Construction, autres activités	16
62	Air transport & services incidental	118	30	7	451,452	Transp. aérien & services relatifs	16
63	Railway transport & rel. services	119	30	7	453	Transp. ferroviaire & services rel.	16
64	Water transport & rel. services	120	30	7	454,455	Transp. par eau & services rel.	16
65	Truck transport industries	121	30	7	456	Industries du camionnage	16
66	Urban transit system industry	122	30	7	4571	Ind. du transport en commun urbain	16
67	Interurban & rural transit systems	123	30	7	4572	Transp. en commun interurbain/rural	16
68	Taxicab industry	124	30	7	4581	Industrie du taxi	16
69	Misc. transportation industries	125	30	7	4573-4575,4589	Diverses industries du transport	16
70 71	Other services incid. to transport	125 126	30 30	7 7		Autres services relatifs au transp.	17
72	Highway & bridge maintenance ind.	120	31	7	4591	Entretien des routes, rues & ponts	17
73	Natural gas pipeline transport ind. Crude oil & other pipeline transp.	127	31	7	4611 4612,4619	Transp. du gaz naturel par gazoduc	17 17
74	Storage and warehousing industries	128	32	7	471,479	Transp. par pipelines sauf gaz nat. Ind. d'entreposage & d'emmagasinage	17
75	Radio & television broadcasting ind.	129	33	8	4811-4813	Ind. de la radio & télédiffusion	17
76	Cable television industry	129	33	8	4814	Industrie de la télédistribution	17
77	Telecommunication carriers & other	130	33	8	482,483	Télécommunications transmission/aut.	17
78	Postal service industry	131	33	8	4841	Industrie des service postaux	17
79	Electric power systems industry	132	34	9	491	Industrie de l'énergie électrique	17
80	Gas distribution systems industry	133	34	9	492	Industrie de la distribution de gaz	18
81	Other utility industries n.e.c.	134	34	9	499	Autres ind. de services publics n.c.a.	18
82	Wholesale trade industries	135	35	10	501-599	Industries du commerce de gros	18
83	Retail trade industries	136	36	11	601-692	Industries du commerce de détail	18
84	Banks & oth. deposit accepting inst.	137	37	12	701,702,709	Banques & aut. intermédiaires dépot	18
85	Trust/deposit accepting mortgage co.	138	37	12	703,704	Soc. de fiducie & de prêt hypoth.	18
86	Credit unions	137	37	12	705	Caisses d'épargne et de crédit	18
87	Other finance & real estate ind.	138	37	12	711-729,741- 743,7499,7511, 7512,759,761	Aut. agents financiers, immobiliers	18
88	Insurance industries	139	38	12	731,732,733	Industries des assurances	18
89	Govt. royalties on nat. resources	140	39	12	7495	Redevances gouv. sur ressources nat.	18
90	Owner occupied dwellings	141	40	12	7513	Immeubles occupés par propriétaire	1
91	Computer & related services	142	41	13	772	Services d'informatique & connexes	19
92	Professional business services	143	41	13	773,775,776	Serv. professionnels aux entrepris.	19
93	Advertising services	144	41	13	774	Services de publicité	1
94	Misc. business services	142	41	13	771,777,779	Divers services aux entreprises	1
95	Educational service industries	145	42	13	851-859	Ind. des services d'enseignement	1
96	Hospitals	146	43	13	861	Hôpitaux	19
97	Homes for personal & nursing care	147	43	13	8621	Cent. de soins infirmiers & person.	19
98	Other health and social services	147	43	13	863,865,866,	Aut. serv. de soin de santé/sociaux	19
					8671,8679,868, 8691-8693,8699		

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms Of 1980 SIC - Concluded

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980 - fin

No	Industry title - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	Nom des industries - W	No
	Business seeken Constituted					Castelly descentionalists - 60	
	Business sector - Concluded					Secteur des entreprises - fin	
199	Accommodation service industries	148	44	13	911-914	Industries de l'hébergement	199
200	Food & beverage service industries	148	44	13	921,922	Industries de la restauration	200
201	Motion picture & video prod. dist.	149	45	13	961	Prod. & dist. films & mat. audiov.	201
202	Motion picture exhibition	149	45	13	962	Projection de films cinéma.	202
203	Theatre, sports & rec. services	150	45	13	963,9641,9642, 965,969	Théatres, sports & serv. loisirs	203
204	Race tracks and gambling operations	150	45	13	9643,9644,966	Hippodromes, loteries & jeux hasard	204
205	Laundries & cleaners	151	46	13	972	Blanchissage et nettoyage à sec	205
206	Other personal services	152	46	13	971,973,979	Autres services personnels	206
207	Photographers	153	47	13	993	Photographes	207
208	Bus ass./mach. car leasing/oth. serv.	154	47	13	982,983,991, 992,9999,4842	Ass. com./loc. mach. auto./aut. serv.	208
209	Other repair & maintenance services	154	47	13	994,995	Aut. serv. réparation/aux bâtiments	209
210	Operating supplies	155	48	14	Fictive	Fournitures d'exploitation	210
211	Office supplies	156	48	14	Fictive	Fournitures de bureau	211
212	Cafeteria supplies	157	48	14	Fictive	Fournitures de cafétéria	212
213	Laboratory supplies	158	48	14	Fictive	Fournitures de laboratoire	213
214	Travel & entertainment	159	49	15	Fictive	Déplacement & représentation	214
215	Advertising & promotion	160	49	15	Fictive	Publicité & promotion	215
216	Transportation margins	161	50	16	Fictive	Marge de transports	216
	Non-business sector					Secteur non commercial	
054	Mining industria	100	C-4	17	001 000	tadostrias das seisas	251
251 252	Mining industries Manufacturing industries	162 163	51 52	17 18	061-092 101-399	Industries des mines Industries manufacturières	251
253	Forestry services industry	164	53	19	051	Industries manufacturieres Industrie des services forestiers	252
254	Other transport industries	165	54	20	451-457	Autres industries du transport	254
255	Highway & bridge maintenance ind.	166	54	20	4591	Entretien des routes, rues & ponts	255
256	Radio & television broadcasting ind.	167	55	21	4811-4813	Ind. de la radio & télédiffusion	256
257	Water systems industry	168	56	22	493	Industrie de la distribution d'eau	257
258	Insurance & other finance industry	169	57	23	711-743,7499, 7512,759,761	Assurance & aut. agents financiers	258
259	Business service industries	170	58	25	771-773,	Services aux entreprises	259
260	Defence convices	171	59	24	775-779	Comingo do dáfagos	260
261	Defence services Other federal government services	172	59 59	24	811 812-817,841	Services de défense Aut. services de l'admin. fédérale	260 261
262	Provincial government services	172	59	24	822-827	Services de l'admin. l'ederale Services des admin. provinciales	262
263	Local government services	173	59	24	832-837	Services des admin. locales	263
264	Educational service industries	175	60	25	851-859	Ind. des services d'enseignement	263
265	Hospitals	176	61	25	861	Hôpitaux	265
266	Institutional, social services	177	61	25	8622-8629,864,	Établ. de soins & services sociaux	266
267	Other health & social services	178	61	25	8672,8694 8621,863,865, 866,8671,8679	Aut. services soin de santé/sociaux	267
268	Amusement & other service ind.	179	62	25	8691-8693,8699 963,9641,9642, 911-922,971,973 979,994,995	Divertissements & autres services	268
269	Private households	180	63	25	974	Ménages	269
270	Religious organizations	181	63	25	981	Organisations religieuses	270
	Other non-profit organizations	182	63	25	984-986	- 3 o	271

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W)

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970

No.	Industry title - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	Nom des industries - L	No
	Business sector					Secteur des entreprises	
1	Agricultural & related services ind.	1,2	011-23	1	001-021	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
2	Fishing & trapping industries Logging & forestry industries	3	031-033 0411,0412, 0511	3 2	041-047 031,039	Ind. de la pêche et du piégeage Exploitation forestière	2
4 5	Gold mines Other metal mines	5 6	0611 0612-0616, 0619	4 5.7	051-052 057,059	Mines d'or Autres mines de métaux	4 5
6	Iron mines	7	0617	6	058	Mines de fer	6
7 8	Asbestos mines Non-metal mines ex coal & asbestos	8 9,11	0621 0622-0624, 0629	10 11,13	071 072,073, 0791,0792, 0794-0799	Mines d'amiante Mines non métal. ex charbon amiante	7 8
9	Salt mines	10	0625	12	0793	Mines de sel	9
10	Coal mines	12	063	8	061	Mines de charbon	10
11 12	Crude petroleum & natural gas Quarry & sand pit industries	13 14	071 081.082	9	064 083.084	Pétrole brut & gaz naturel Carrières & sablières	11
13	Service related to mineral extract.	15	091,092	15	096,098,099	Industries des services miniers	13
14	Meat & meat products (exc. poultry)	16	1011	16	1011	Viande sauf volaille	14
15	Poultry products industry	17	1012	17	1012 102	Industrie de la volaille	15 16
16 17	Fish products industry Fruit and vegetable industries	18 19	102 103	19 20	103	Transformation du poisson Industries des fruits & légumes	17
18	Dairy products industries	20	104	18	104	Industries laitières	18
19	Feed industry	22	1053	21	106	Industrie des aliments pour animaux	19
20 21	Vegetable oil mills (exc. corn oil) Biscuit industry	23 24	106 1071	27 23	1083 1071	Huiles végétales (sauf de maïs) Industrie des biscuits	20 21
22	Bread & other bakery products ind.	25	1071	24	10721	Pain & autres prod. de boulangerie	22
23	Cane & beet sugar industry	26	1081	26	1082	Sucre de canne & de betterave	23
24	Misc. food products industries	21, 27-29	109,1051, 1052,1082, 1083	22,25,28	105,1081, 1089	Produits alimentaires divers	24
25	Soft drink industry	30	111	29	1091	Industrie des boissons gazeuses	25
26	Distillery products industry	31	112	30 31	1092 1093	Ind. des produits de distillation Industrie de la bière	26 27
27 28	Brewery products industry Wine industry	32 33	113 114	32	1093	Industrie de la biere	28
29	Tobacco products industries	34	121,122	33,34	151,153	Industries du tabac	29
30	Rubber products industries	35	151-159	36,37	1623,1629	Ind. des produits en caoutchouc	30
31	Plastic products industries	36-40	161-169 1711	38 39	1651,27332 172	Produits en matière plastique Tanneries	31 32
32 33	Leather tanneries Footwear industry	41 42	1712	35,40	1624,174	Industrie de la chaussure	33
34	Misc. leather & allied prod. ind.	43	1713,1719	42	179	Ind. des produits divers en cuir	34
35	Man-made fibre yarn & woven	44,45	181,1829	43,45	181,183	Fibres chimiques & tissus tissés	35
36	cloth Wool yarn & woven cloth industry	46	1821	44	182	Filature & tissage de la laine	36
37	Broad knitted fabric industry	47	183	57	2391	Ind. des tissus larges à maille	37
38	Misc. textile products industries	48	191,193,1991 1993-1995, 1999	46-50 53-55	184,1851, 1852,1871, 1872,1891- 1893,1899	Ind. des produits textiles divers	38
39	Contract textile dyeing & finishing	49	1992	52	1894	Teinture & finissage prod. textiles	39
40 41	Carpet, mat & rug industry Clothing industries exc. hosiery	50 51-54	192 243-245, 2491-2493, 2495-2499	51 41,58	186 175,2392, 243-249	Tapis, carpettes & moquettes Ind. de l'habillement sauf bas	40 41
42	Hosiery industry	55	2494	56	231	Industrie des bas & chaussettes	42
43	Sawmills, planing & shingle mills	56	251	59	251	Scieries, rabotage & bardeaux	43
44	Veneer and plywood industries	57 58,59	252 254	60 61	252 254	Ind. des placages & contreplaqués Portes, châssis, autres bois ouvrés	45
45 46	Sash, door & other millwork ind. Wooden box & coffin industries	58,59 60	254 256,258	62,63	256,258	Ind. des boîtes & des cercueils	46
47	Other wood industries	61,62	259	64	259	Autres industries du bois	47
48	Household furniture industries	63	261	65	2619	Industrie des meubles de maison Industrie des meubles de bureau	48 49
49	Office furniture industries Other furniture & fixture ind.	64 65	264 269	66 67	264 266	Autres ind. de meubles & articles	50
50 51	Other furniture & fixture ind. Pulp & paper industries	66-68	271	69	271	Industries des pâtes et papier	51
52	Asphalt roofing industry	69	272	70	272	Ind. du papier-toiture asphalte	52
53	Paper box & bag industries	70 71	273 279	71 72	2731,2732, 27331 274	Boîtes en carton et sacs en papier Aut. produits en papier transformé	53 54
54	Other converted paper products ind.	, ,	213				
55	Printing & publishing ind.	72-74	281,283,284	73	286,288,289	Imprimerie & édition	55

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W) - Continued

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970 - suite

No	Industry title - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	Nom des industries - L	N
	Business sector - Continued					Secteur des entreprises – suite	
56	Platemaking, typesetting & bindery	75	282	74	287,8932	Clichage, composition & reliure	5
57	Primary steel industries	76.77	291	75	291	Industries sidérurgiques	5
58	Steel pipe & tube industry	78	292	76	292	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	5
59	Iron foundries	79	294	77	294	Fonderies de fer	5:
60	Non-ferrous smelting & refining	80	295	78,79	295	Fonte & affinage métaux non ferreux	6
61	ind. Aluminum rolling casting,	81	296	80	296	Laminage & moulage de l'aluminium	6
0 1	extruding					Lammage a modroge de raidinmani	
62	Copper rolling casting & extruding	82	297	81	297	Laminage, moulage, etc. du cuivre	6
63	Other metal rolling, casting etc.	83	299	82	298	Laminage & moulage d'autres métaux	6
64	Power boiler & struct, metal ind.	84-86	301-302	83,84	301,302	Chaudières & éléments de charpente	6
65	Ornamental & arch. metal prod. ind.	87	303	85	303	Produits d'architecture en métal	6
66	Stamped, pressed & coated metals	88	304	86	304	Emboutissage & matricage des	6
67	Wire and wire products industries	80	305	87	305	métaux	0
68	Wire and wire products industries Hardware, tool & cutlery industries	89				Fil métallique & ses produits	6
68 69		90	306 307	88 89	306 307	Articles de quincaillerie	6
70	Heating equipment industry Machine shops industry	92	308	90	308	Industrie du matériel de chauffage Ateliers d'usinage	7
71	Other metal fabricating industries	93	309	91	309	Autres ind. de produits en métal	7
72	Agriculture implement industry	94	311	92	311	Industrie des instruments aratoires	7
73	Commercial refrigeration	95	312	94	316	Équip. commercial de réfrigération	7
	equipment						
74	Other machinery & equipment ind.	96-98	319	93	315	Autre machinerie & équipement	7
75	Aircraft & aircraft parts industry	99	321	96	321	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	7
76	Motor vehicle industry	100	323	97	323	Industrie des véhicules automobiles	7
77	Truck, bus body & trailer industry	101	324	98	324	Carrosseries de camions & remorques	7
78	Motor vehicle parts & accessories	102-109	325	99	1652,188,325	Pièces & accessoires pour véhicules	7
79	Railroad rolling stock industry	110	326	100	326	Ind du matériel ferroviaire roulant	7
80	Shipbuilding and repair industry	111	327	101	327	Construction, réparation de navire	8
81	Misc. transportation equipment ind.	112	328,329	102	328,329	Ind. diverses du matériel transport	8
82	Small electrical appliance industry	113	331	103	331	Petits appareils électriques	8
83	Major appliances (elec & non-elec.)	114	332	104	332	Gros appareils (électriques ou non)	8
84	Record players, radio & tv receiver	116	334	105	334	Phonographes, récepteurs radio & tv	8
85	Electronic equipment industries	117-119	335	106	335	Industrie du matériel électronique	8
86	Office, store & business machines	120,121	336	95	318	Ordinateurs & autre mach, de bureau	8
87	Communications, energy wire & cable		338	109	338	Fils & câbles, élect./communication	8
88	Battery industry	125	3391	108	3391	Industrie des accumulateurs	8
89	Other elect. & electronic products	115,122	333,337,	68,107	268,333,336	Autres prod. élect. & électroniques	8
00	Oleve and developing	123,126	3392-3399	110	3399	Ladorania del condida de condi-	
90	Clay products industry	127	351	115	351	Industrie des produits en argile	6
91	Cement industry	128	352	111	352	Industrie du ciment	6
92 93	Concrete products industry	129	354	113 114	354	Industries des produits en béton Industrie du béton préparé	9
93 94	Ready-mix concrete industry Glass & glass products industries	130 131	355 356	119	355 356	Verre & articles en verre	0
95	Non-metallic mineral products n.e.c.	132,133	357-359	112,120	353,357-359	Produits minéraux non métal. n.c.a.	9
33	Non-metanic mineral products me.c.	132,133	337-339	116-118	333,337-339	Froduits mineraux non metal. n.c.a.	
96	Refined petroleum & coal products	134	361,369	121,122	365,369	Prods raffinés de pétrole & charbon	ç
97	Industrial chemicals industries n.e.c.	135,136	371	129	378	Prods chimiques d'usage indust. n.c.a.	
98	Plastic & synthetic resin industry	138	373	124	373	Mat. plastique & résine synthétique	ć
99	Pharmaceutical & medicine industry	139	374	125	374	Prod. pharmaceutiques & médicaments	ç
00	Paint and varnish industry	140	375	126	375	Industrie des peintures & vernis	10
01	Soap & cleaning compounds industry		376	127	376	Savons & composés de nettoyage	10
02	Toilet preparations industry	142	377	128	377	Industrie des produits de toilette	1(
)3	Chemical & chemical products n.e.c.	137,143	372,379	123,130	372,379	Industries chimiques n.c.a.	10
)4	Jewellery & precious metal ind.	146	392	132	392	Bijouterie & orfèvrerie	1
05	Sporting goods & toy industries	147,148	393	134	393	Ind. des articles de sport & jouets	10
06	Sign and display industry	149	397	136	397	Industrie des enseignes & étalages	10
07	Floor tile, linoleum, coated fabric	150	3993	135	3993	Dalles, linoleum & tissus enduits	10
80	Other manufacturing industries n.e.c.	144,145 151,152	391,3991, 3992-3994	131,133 137	391,3991, 3992-3994	Aut. industries manufacturières n.c.a.	1(
00	Danair constructure	152	3999	120	3999	Déparation (construction)	4.
09	Repair construction	153	401-449	138	404-421	Réparation (construction)	10
10	Residential construction	154	401-449	139	404-421	Construction domiciliaire	11
11	Non-residential bldg. construction	155	401-449	140	404-421	Bâtiments autres que domiciliaires	11
12	Road, highway & airstrip const	156 157	401-449	141	404-421 404-421	Const. routes & pistes d'atter. Const. inst. gazif. & pétrolif.	11
113	Gas & oil facility construction		401-449	142			

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W) - Continued

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970 - suite

No.	Industry title - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	Nom des industries - L	N
	Business sector - Concluded					Secteur des entreprises – fin	
114	Dams & irrigation projects	158	401-449	143	404-421	Barrages & projets d'irrigation	11-
115	Railway & telephone telegraph const.		401-449	143	404-421	Const. ch. de fer, télég. téléphone	11!
116	Other engineering construction	160	401-449	145	404-421	Autres travaux de génie	110
117	Construction, other activities	161	401-449	146	404-421	Construction, autres activités	11
118	Air transport & services incidental	162	451,452	147	501,502	Transp. aérien & services relatifs	118
119	Railway transport & rel. services	163	453	150	503	Transp. ferroviaire & services rel.	111
120	Water transport & rel. services	164	454.455	149	504-505	Transport par eau & services rel.	12
121	Truck transport industries	165	456	151	506,507	Industries du camionnage	12
22	Urban transit system industry	166	4571	153	509	Ind. du transport en commun urbain	12
23	Interurban & rural transit systems	167	4572	152	508	Transp. en commun interurbain/rural	12
24	Taxicab industry	168	4581	154	512	Industrie du taxi	12
25	Other transport & serv. to transp.	169,170	4573-4575, 4589-4592, 4599,996, 9991	148	517,519	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	12
26	Highway & bridge maintenance ind.	171	4591	156	516	Entretien des routes, rues & ponts	12
27	Pipeline transport industries	172,173	461	155	515	Ind. du transport par pipelines	12
28	Storage and warehousing industries	174	471,479	157	524,527	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage	
29	Telecommunication broadcasting ind.		481	158	543	Ind. de la diffusion des télécom.	12
30	Telecommunication carriers & other	177	482,483	159	544,545	Télélcommunications transmission/aut	10
31	Postal service industry	178	4841	160	548	Industrie des service postaux	10
32	Electric power systems industry	179	491	161	572	Industrie de l'énergie électrique	13
33	Gas distribution systems industry	180	492	162	574	Industrie de la distribution de gaz	17
34	Other utility industries n.e.c.	181	499	163	579	Autres ind. de services publics n.c.a.	1
35 36	Wholesale trade industries Retail trade industries	182 183	501-599 601-692	164 165	602-629 10722,2611, 631-699	Industries du commerce de gros Industries du commerce de détail	1
37	Banks, credit union & oth. dep.	184,186	701,702,705 709	168	7011-7013, 7016,7019	Banques, caisses d'épargne aut. inst.	1;
38	Trust, other finance & real estate	185,187	703,704, 711-729, 741-743, 7499,7511, 7512,759	170	7014-7015, 7212,703- 715,735- 7371	Soc. fiducie aut. agents fin. immob.	10
39	Insurance industries	188	731-733	169	7211	Industries des assurances	10
40	Govt. royalties on nat. resources	189	7495	167	7372	Redevances gouv. sur ressources nat.	1
11	Owner occupied dwellings	190	7513	166	7373	Immeubles occupés par propriétaire	1
12	Other business service industries	191,194	771,772, 777,779	183	851-855, 867,869	Aut. ind. des serv. aux entreprises	1
13	Professional business services	192	773,776,775	176	861,863, 864,866	Serv. professionnels aux entrepris.	1
14	Advertising services	193	774	177	862	Services de publicité	- 1
15	Educational service industries	195	851-859	171	801-809	Ind. des services d'enseignement	1
16	Hospitals	196	861	172	821	Hôpitaux	1
17	Other health services	197,198	8621,863,865 866,8671,8679 868,8691-8693 8699	173	822-827	Aut ind. des serv. de soins de santé	1
48	Accommodation & food service ind.	199,200	911-922	179	881-886	Hébergement & restauration	1
49 50	Motion picture & video industries Other amusement & recreational	201,202 203,204	961,962 963-969	174 175	841,842 843-845,849	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel Autre serv. de divert. & de loisir	1
	serv.	205	072	170	974.976	Planchiseage of nettoyees à see	1
51	Laundries & cleaners	205	972	178	874,876	Blanchissage et nettoyage à sec	1
52	Other personal services	206	971,973,979	180	871,872, 877,879 8931	Autres services personnels Photographes	1
53 54	Photographers Misc. service industries	207 208,209	993 982,983,991 992,994,995 9999,4842	181 182	891,894-899	Industries des services divers	1
55	Operating supplies	210	Fictive	184	Fictive	Fournitures d'exploitation	1
56	Office supplies	211	Fictive	185	Fictive	Fournitures de bureau	1
57	Cafeteria supplies	212	Fictive	186	Fictive	Fournitures de cafétéria	1
58	Laboratory supplies	213	Fictive	188	Fictive	Fournitures de laboratoire	1
59	Travel & entertainment	214	Fictive	189	Fictive	Déplacement & représentation	1
60	Advertising & promotion	215	Fictive	190	Fictive	Publicité & promotion	1
	Transportation margins	216	Fictive	187	Fictive	Marge de transports	- 1

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W) - Concluded

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970 - fin

No	Industry title - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	Nom des industries - L	No
	Non-business sector					Secteur non commercial	
162	Mining industries	251	061-092	201	051-099	Industries des mines	162
163	Manufacturing industries	252	101-399	202	101-399	Industries manufacturières	163
164	Forestry services industry	253	051	203	039	Industrie des services forestiers	164
165	Other transport industries	254	451-457	204	501,505	Autres industries du transport	165
166	Highway & bridge maintenance ind.	255	4591	205	516	Entretien des routes, rues & ponts	166
167	Radio & television broadcasting ind.	256	4811-4813	206	543	Ind. de la radio & télédiffusion	167
168	Water systems industry	257	493	207	576	Industrie de la distribution d'eau	168
169	Insurance & other finance industry	258	711-743, 7499,7512 759,761	208	7014,7015, 721,703-715, 735-737	Assurance & aut. agents financiers	169
170	Business service industries	259	771-773, 775-779	209	851-869	Services aux entreprises	170
171	Defence services	260	811	210	902	Services de défense	171
172	Federal government services	261	812-817,841	211	909,991	Services de l'admin, fédérale	172
173	Provincial government services	262	822-827	212	931	Services des admin. provinciales	173
174	Local government services	263	832-837	213	951	Services des admin. locales	174
175	Educational service industries	264	851-859	214	801-809	Ind. des services d'enseignement	175
176	Hospitals	265	861	215	821	Hôpitaux	176
177	Institutional, social services	266	8622-8629, 864,8672 8694	216	828	Établ. de soins & services sociaux	177
178	Other health & social services	267	8621,863,865 866,8671, 8679,8691- 8693,8699	217	822-827	Aut. services soins de santé/sociaux	178
179	Amusement & other service ind.	268	963,9641, 9642,911- 922,971,973 979,994,995	218 897,898	841-849, 881-886,	Divertissements & autres services	179
180	Private households	269	979,994,995	219	873	Ménages	180
181	Religious organizations	270	981	220	831	Organisations religieuses	181
182	Other-non profit organizations	271	984-986	221	891,899	Aut. organisations sans but lucratif	182

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (M) in Terms of 1980 and 1970 Worksheet Levels

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (M) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970

No.	Industry title - M	1980 W - #	1970 W - #	Nom des industries - M	٨
	Business sector			Secteur des entreprises	
1	Agricultural & related services ind.	1,2	1	Ind. agricoles & de serv. connexes	
2	Fishing & trapping industries	3	3	Ind. de la pêche et du piégeage	
3	Logging & forestry industries	4	2	Exploitation forestière	
4	Mining industries	5-12	4-8,10-13	Industries des mines	
5	Crude petroleum & natural gas	13	9	Pétrole brut & gaz naturel	
6	Quarry & sand pit industries Service related to mineral extract.	14 15	14 15	Carrières & sablières Industries des services miniers	
8	Food industries	· 16-29	16-28	Industries des services miniers Industries des aliments	
9	Beverage industries	30-33	29-32	Industries des boissons	
0	Tobacco products industries	34	33.34	Industries du tabac	
1	Rubber products industries	35	36-37	Ind. des produits en caoutchouc	
2	Plastic products industries	36-40	38	Produits en matière plastique	
3	Leather & allied products ind.	41-43	35,39,40,42	Ind. du cuir & produits connexes	4
14	Primary textile & textile prod. ind.	44-50	43-55,57	Ind. textiles & produits textiles	
15	Clothing industries	51-55	41,56,58	Industries de l'habillement	1
16	Wood industries	56-62	59-64	Industries du bois	•
17	Furniture & fixture industries	63-65	65-67	Meubles & articles d'ameublement	1
18	Paper & allied products industries	66-71	69-72	Ind. du papier & produits connexes	
9	Printing, publishing & allied ind.	72-75 76-83	73,74 75-82	Imprimerie, édition & ind. connexes	2
20 21	Primary metal industries	84-93	75-82 83-91	Première transformation des métaux Fabrication des produits en métal	2
22	Fabricated metal product industries Machinery industries	94-98	92-94	Industries de la machinerie	2
23	Transportation equipment industries	99-112	96-102	Industries de la macrimene Industries du matériel de transport	2
24	Electrical & electronic products	113-126	68.95.103-110	Prod. électriques & électroniques	
25	Non-metallic mineral products ind.	127-133	111-120	Produits minéraux non métalliques	
26	Refined petroleum & coal products	134	121-122	Prods raffinés de pétrole & charbon	
7	Chemical & chemical products ind.	135-143	123-130	Industries chimiques	
28	Other manufacturing industries	144-152	131-137	Autres industries manufacturières	
29	Construction industries	153-161	138-146	Industries de la construction	
30	Transportation industries	162-171	147-154,156	Industries du transport	
31	Pipeline transport industries	172-173	155	Ind. du transport par pipelines	
32	Storage & warehousing industries	174	157	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage	
33 34	Communication industries	175-178 179-181	158-160 161-163	Industries des communications Aut. industries de services publics	
35 35	Other utility industries Wholesale trade industries	182	164	Industries de services publics	
36	Retail trade industries	183	165	Industries du commerce de détail	
37	Finance & real estate industries	184-187	168,170	Ind. financières et immobilières	
88	Insurance industries	188	169	Industries des assurances	
39	Govt. royalties on nat. resources	189	167	Redevances gouv. sur ressources nat.	
10	Owner occupied dwellings	190	166	Immeubles occupés par propriétaire	
11	Business service industries	191-194	176,177,183	Ind. des services aux entreprises	
2	Educational service industries	195	171	Ind. des services d'enseignement	
13	Health services industry	196-198	172,173	Ind. des services de soins de santé	
14	Accommodation & food service ind.	199-200	179	Hébergement & restauration	
5	Amusement & recreational services	201-204	174,175	Serv. de divertissements et loisirs Ind. des serv. personnels & domest.	
16	Personal & household service ind.	205-206	178,180 181,182	Autres industries des services	
17	Other service industries	207-209 210-213	184-186,188	Fourni, exploi., bur., lab. et caf.	
18 19	Operating, off., cafet. & lab. sup. Travel, advertising & promotion	214,215	189.190	Tourisme, promotion et publicité	
0	Transportation margins	216	187	Marge de transports	
	Non-business sector			Secteur non commercial	
51	Mining industries	251	201	Industries des mines	
2	Manufacturing industries	252	202	Industries manufacturières	
3	Forestry services industry	253	202	Industrie des services forestiers	
4	Transportation industries	254,255	204,205	Industries du transport	
5	Radio & television broadcasting ind.	256	206	Ind. de la radio et télédiffusion	
6	Water systems industry	257	207	Industrie de la distribution d'eau	
7	Insurance & other finance industry	258	208	Assurance & aut. agents financiers	
8	Business service industries	259	209 210-213	Services aux entreprises Ind. des services gouvernementaux	
9	Government service industries	260-263 264	210-213	Ind. des services gouvernementaux Ind. des services d'enseignement	
0	Educational service industries Health & social service industries	265-267	215-217	Serv. de soins de santé & sociaux	
31 32	Amusement & other service ind.	268	218	Divertissements & autres services	
16	Annusement a other service mu.	200	~ 10		

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (S) in Terms of 1980 and 1970 Worksheet Levels Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (S) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970

No	Industry title - S	1980 W - #	1970 W - #	Nom des industries - S	No
	Business sector			Secteur des entreprises	
1	Agricultural & related services ind.	1.2	1	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
2	Fishing & trapping industries	3	3	Ind. de la pêche et du piégeage	2
3	Logging & forestry industries	4	2	Exploitation forestière	3
4	Mining, quarrying & oil well ind.	5-15	4-15	Mines, carrières & puits de pétrole	4
5	Manufacturing industries	16-152	16-137	Industries manufacturières	5
6	Construction industries	153-161	138-146	Industries de la construction	6
7	Transportation & storage industries	162-174	147-157	Ind. du transport et entreposage	7
8	Communication industries	175-178	158-160	Industries des communications	8
9	Other utility industries	179-181 182	161-163 164	Aut. industries de services publics	9
10 11	Wholesale trade industries Retail trade industries	183	165	Industries du commerce de gros Industries du commerce de détail	11
12	Finance insurance & real est. ind.	184-190	166-170	Finances, ass. & aff. immobilières	12
13	Community, business, person, serv	191-209	171-183	Serv. socio-cult. commer. & pers.	13
14	Operating, off., cafet. & lab. sup.	210-213	184-186,188	Fourni, exploi., bur., lab. & caf.	14
15	Travel, advertising & promotion	214,215	189,190	Tourisme, promotion & publicité	15
16	Transportation margins	216	187	Marge de transports	16
	Non-business sector			Secteur non commercial	
17	Mining industries	251	201	Industries des mines	17
18	Manufacturing industries	252	202	Industries manufacturières	18
19	Forestry services industry	253	203	Industrie des services forestiers	19
20	Transportation industries	254,255	204,205	Industries du transport	20
21	Communication industries	256	206	Industries des communications	21
22	Water systems industry	257	207	Industrie de la distribution d'eau	22
23 24	Insurance & other finance industry	258 260-263	208 210-213	Assurance & aut. agents financiers	23 24
25	Government service industries Community & personnel services	259,264-271	209,214-221	Ind. des services gouvernementaux Serv. socio-culturels & personnels	25
	Special aggregations - G			Agrégations spéciales - G	
26	Total economy	1-209,251-271	1-183,201-221	Ensemble	26
27	Business sector industries	1-209	1-183	Secteur des entreprises	27
28	Business sector-goods	1-161,179-181	1-146,161-163	Secteur des entreprises - biens	28
29	Business sector-services	162-178, 182-209	147-160,164-183	Secteur des entreprises - services	29
30	Non-business sector-industries	251-271	201-221	Secteur non commercial	30
31	Non-business sector-goods	251-252,257	201,202,207	Secteur non commercial - biens	31
32 33	Non-business sector-services Goods producing industries	253-256,258-271 1-161,179-181, 251-252,257	203-206,208-221 1-146,161-163, 201,202,207	Secteur non commercial - services Industries productrices de biens	32 33
34	Services producing industries	162-178,182-209, 253-256,258-271	147-160,164- 183,203-206, 208-221	Industries productrices de services	34
35	Industrial production	5-152,179-181,251, 252,257	4-137,161-163, 201,202,207	Production industrielle	35
36	Non-durable manufacturing ind.	16-55,66-75, 134-143	16-58,69-74, 121-130	Manufacturiers - biens non durables	36
37	Durable manufacturing industries	56-65,76-133, 144-152	59-68,75-120, 131-137	Manufacturiers - biens durables	37

Aggregation Parameters (Commodities)

No.	Commodity title - W	М	S	Titre biens & services - W	No
1	Cattle and calves	2	2	Bétail & veaux	1
2	Sheep and lambs	2	2	Moutons & agneaux	2
3	Hogs	2	2	Porcs	3
4	Poultry Other live animals	2	2	Volaille	4
5 6	Other live animals	2	2	Autres animaux vivants	5
7	Wheat, unmilled	1	1	Blé non moulu	6
8	Barley, oats, rye, corn, grain, n.e.s.	1	1	Orge, avoi., far., maïs., grain n.c.a.	8
9	Milk, whole, fluid, unprocessed	3	2	Lait - entier, fluide, non traité	9
10	Eggs in the shell	3	2	Oeufs avec coquille	10
11	Honey and beeswax	3	2	Miel & cire d'abeille	11
12	Nuts, edible, not shelled	3	2	Noix comestibles sans coquille	12
13	Fruits, fresh, ex. tropical	3	2	Fruits frais (sauf tropicaux)	13
14	Vegetables, fresh	3	2	Légumes frais	14
15	Hay, forage, and straw	3	2	Foin, fourrage & paille	15
16 17	Seeds ex. oil and seed grades	3	2	Semences (sauf huile & graines)	16
18	Nursery stock & related mat. Oil seeds, nuts and kernels	3	2	Matériel de pépin. & connexe	17 18
19	Hops inc. lupulin	3	2	Graines oléagin., noix & amandes Houblon (y compris lupulin)	19
20	Tobacco, raw	3	2	Tabac brut	20
21	Mink skins, ranch undressed	3	2	Peaux vison, ranch, inaprété	21
22	Wool in grease	3	2	Laine en suint	22
23	Serv.incidental to agr. & forestry	3	2	Autres auxil. agric. & forest.	23
24	Logs and bolts	4	3	Billots & boulons	24
25	Poles, pit props fence-posts etc.	4	3	Poteaux (foss., clot.), étais etc.	25
26	Pulpwood	4	3	Bois à pâte	26
27	Other crude wood materials	4	3	Autres dérivés bruts du bois	27
28	Custom forestry	4	3	Forestage commandé	28
29	Fish landings	5	4	Sortie de l'eau (poissons)	29
30	Hunting & trapping products	6	4	Prod. de la chasse & du piégeage	30 31
31 32	Gold & alloys in primary form	8	5	Or & alliages forme primaire	32
33	Radio-active ores & concentrates	8	5	Minerai & concent. radioactifs	33
34	Iron ores & concentrates	7	5	Minerai & concent. radioactifs Minerai & concent. de fer	34
35	Bauxite + alumina	8	5	Bauxite & alumine	35
36	Metal ores + concentrates n.e.s.	8	5	Minerai & concen. de métal n.c.a.	36
37	Coal	9	6	Charbon	37
38	Crude mineral oils	10	6	Huiles minérales brutes	38
39	Natural gas	11	6	Gaz naturel	39
40		0	0		40
41	Sulphur, crude & refined	12	7	Soufre brut & raffiné	41
42	Asbestos, unmfg., crude & fibrous	12 12	7 7	Amiante brute & fibreuse	42 43
43	Gypsum	12	7	Gypse Sel	43
44 45	Salt Peatmoss	12	7	Tourbe	45
46	Clay & other crude refractory mat.	12	7	Argile & aut. mat. brutes refr.	46
47	Natural abrasives & indust diamond	12	7	Abrasifs nat. diamant industriel	47
48	Crude mineral n.e.s.	12	7	Minéraux bruts n.c.a.	48
49	Sand and gravel	12	7	Sable & gravier	49
50	Stone, crude	12	7	Pierre non taillée	50
51	Services incidental to mining	13	8	Services auxiliaires aux mines	51
52	Beef, veal, mutt & pork, fresh & frozen	14	9	Bo., veau, mout., porc frais & con.	52
53	Horse meat fresh, chilled, frozen	14	9	Viande de chev. fr. réfr. cong.	53
54	Meat, cured	14	9	Viande salée	54
55	Meat prep. cooked not canned	14	9	Viande prép. cuite non en cons.	55
56	Meat prep. canned	14	9	Viande préparée en conserve	56
57	Animal oils & fats & lard	14	9	Huiles, graisses & lard animaux	57 58
58	Margerine, shortening & like prod.	14 14	9	Margarine, graisse & prod. conn. Emball. des sauc. nat. & synth.	59
59	Sausage casings, natural & synth.	14	9	Résidus de graisse primaires	60
60 61	Primary tankage Feeds of animal origin n.e.s.	14	9	Alim. pour animorig. anim. n.c.a.	61
62	Hides and skins, raw, n.e.s.	14	9	Cuirs & peaux brutes n.c.a.	62
63	Animal mat.for drugs & perfume	14	9	Mat. anim. pour pharm. parf.	63
64	Custom work meat & food	14	9	Tray, viande & alim, sur comm.	64
65	Poultry, fresh, chilled, frozen	14	9	Volaille fraîche, réfr., congelée	65
66	Poultry, canned	14	9	Volaille en conserve	66
	Milk, whole, fluid, processed	15	9	Lait entier, fluide, traité	67
67		15	9	Crème fraiche	68
68	Cream, fresh				
68 69	Butter	15	9	Beurre	69
68		15 15 15	9 9 9	Beurre Fromage, cheddar & lait Lait évaporé	69 70 71

No	Commodity title - W	М	S	Titre biens & services - W	N
70	Other deine conducts	15	0	Auton produite Initian	7
73 74	Other dairy products	15 15	9	Autres produits laitiers	7
75	Mustard mayonnaise Fish products	16	9	Moutarde mayonnaise Produits du poisson	7
76	Fruit, berries, dried, crystalized	17	10	Fruits, baies séch., déshydratées	7
77	Fruits & preparations canned	17	10	Fruits & prép. en conserve	7
78	Veget frozen, dried & preserved	17	10	Lég. cong., séchés & préservés	7
79	Vegetables & preparations canned	17	10	Légumes & prépar, en conserve	7
80	Soups canned	17	10	Soupes en conserve	8
81	Infant & junior foods, canned	17	10	Alim. en cons. bébés & enfants	8
82	Pickles, relishes, other sauces	17	10	Cornich., assais. & autr. sauces	8
83	Vinegar	17	10	Vinaigre	8
84	Other food preparations	17	10	Autres préparations alimentaires	8
85	Primary or concentrated feeds	18 18	10 10	Alim. prim. ou conc. pour anim.	8
86 87	Feed for commercial livestock Feeds, grain origin, n.e.s.	18	10	Alim. pour bétail de commerce Alim. anim. or. graines n.c.a.	8
88	Feeds of vegetable origin n.e.s.	18	10	Alim. pour animorig. lég.	8
89	Pet feeds	18	10	Alim. pour animaux d'agrément	8
90	Wheat flour	19	10	Farine de blé	9
91	Meal & flour of other cereals & veg.	19	10	Farine d'autres cér. & lég.	9
92	Breakfast cereal products	20	10	Céréales pour le déjeuner	9
93	Biscuits	20	10	Bisc., cor. de crème glac. etc.	9
94	Bread & rolls	20	10	Pain & petits pains	9
95	Other bakery products	20	10	Autres produits de boulangerie	9
96	Cocoa & chocolate	22	10	Cacao & chocolat	9
97	Nuts, kernels & seeds prepared	22	10	Noix, amandes & grain. préparées	9
98 99	Chocolate confectionery Other confectionery	22 22	10 10	Confiserie en chocolat Autre confiserie	9
00	Beet pulp	18	10	Pulpe de betterave	10
01	Sugar	21	10	Sucre	10
02	Molasses, sugar refinery prod.	22	10	Mélasses, prod. raff. de sucre	10
03	Oilseed, meal & cake	18	10	Graines oléagi., farine & gâteaux	10
04	Veg. oils & fats, crude	22	10	Huiles & graisses vég. brutes	10
05	Nitrogen function compounds n.e.s.	67	27	Composes fonctio. de l'azote n.c.a.	10
06	Malt, malt flour & wheat starch	22	10	Malt, farine de malt, fécule blé	10
07	Maple sugar & syrup	22	10	Sucre & sirop d'érable	10
08	Prepared cake & similar mixes	22	10	Mélanges à gâteau & autres	10
09	Soups, dried & soup mixes & bases	22	10	Soupes (déshyd., mélange, bases)	10
10	Coffee, roasted, ground, prepared	22 22	10 10	Café torrefié, moulu, instantané Thé	11
111	Tea Potato chips & similar products	22	10	Croustilles & prod. simil.	11 11
13	Misc. food n.e.s.	22	10	Aliments divers n.c.a.	11
14	Softdrink concentrates & syrups	23	11	Concen. & sirops de boiss. gaz.	11
15	Carbonated bev., soft drinks	23	11	Boissons gazeuses	11
16	Alcoholic beverages distilled	24	11	Boissons alcoolisées distillées	11
17	Alcohol, natural, ethyl	64	27	Alcool éthylique naturel	11
18	Brewers' & distillers' grains	18	10	Grains (brasseurs & distiller.)	11
19	Ale beer, stout & porter	24	11	Ale, bière, porter, stout	11
20	Wines	24	11	Vins de raisin	12
21	Tobacco processed, unmanufact.	25	12	Tabac traité non manuf.	12
22	Cigarettes	26	12	Cigarettes	12
23	Tobacco mfg. ex. cigarettes	26	12	Fabr. de tabac sauf cigarettes	12
24 25	Footwear, rubber and plastic	28 27	13	Chaussures caoutc. & plastique	12
26	Tires & tubes, passenger cars Tires & tubes, trucks & buses	27	13 13	Pneus & ch. à air autos Pneus ch. à air camions autobus	12 12
27	Tires & tubes, n.e.s.	27	13	Pneus & ch. à air n.c.a.	12
28	Tires, retreading	27	13	Pneus réchapés	12
29	Reclaimed rubber	28	13	Composés du caoutchouc	12
30	Rubber belts & coated fabrics	28	13	Ceint. de caout. & tissus end.	13
31	Rubber sheeting shoe stock etc.	28	13	Stock chauss, toiles caout, etc.	13
32	Hose & tubing, mainly rubber	28	13	Boyau d'arr. tubes, surt. caout.	13
33	Rubber waste & scrap	28	13	Rebuts de caoutchouc	13
34	Rubber end products n.e.s.	28	13	Produits finis de caoutchouc n.c.a.	13
35	Plastic pipe fittings & sheet	29	13	Feuilles, tuyaux & raccords de pl.	13
36	Plastic containers & bottle caps	29	13	Cont. plast. couverc. bouteille	13
37	Prefab. bldgs & structures n.e.s.	29	13	Plast. préfab., const. struct.	13
38	Plastic hose, pails & end prod. n.e.s.	29	13	Boyau arr., seaux, prod. fin. n.c.a.	13
39	Leather Footwar ov rubbar & plactic	30	13	Cuir	13
40	Footwear ex.rubber & plastic	30	13	Chaussures (caoutc., plast., etc.)	14
42	Leather gloves & mittens ex. sport Leather belting, shoe stock	30 30	13 13	Gants, mitaines cuir sauf sport Stock chauss. & ceint. de cuir	14
46	Luggage	30	13	Valises	14
143					

No.	Commodity title - W	M	S	Titre biens & services - W	٨
45	Yarn, cotton	31	14	Fils de coton	14
46	Yarns mix & blended & cotton waste	31	14	Fils simp, ou mixtes, reb. cot.	14
47 48	Fabrics, broad woven of cotton Tire cord & tire fabrics	32 32	14 14	Tissus larges de coton, tissés	14
49	Nets & netting	33	14	Fabr. pneus & cord. de pneus Filets	14
50	Blankets, bedsheets, towels & cloths	33	14	Draps, couv., serviet. & chiffons	15
51	Yarn of wool and hair	31	14	Filature de laine & du poil	15
52	Fabrics, broadwoven, wool, hair & mix	32	14	Tiss. larg., laine, poil, mél.	15
53	Papermakers' felts	33	14	Feutres de papeterie	15
54	Man made fibres	31	14	Fibres synthétiques	15
55	Polyamide resins (nylon)	31	14	Résines de polyamide (nylon)	15
56	Yarns, silk, fibreglass	31	14	Fil., soie, fib. verre	15
57	Tire yarns	31	14	Filature de pneus	15
58	Fabric, woven, textile fibres	32	14	Tiss. fibres textiles	1:
59	Fabrics, broad woven, mix & blends	32 33	14 14	Tiss. larges, mixtes	1
60 61	Rags & waste, cotton & textile mat. Wool & fine animal hair, spinning	31	14	Chiff., reb., coton & mat. text. Laine & poil fin, filature	1
62	Thread, of cotton fibres	33	14	Fil, fibres de coton	1
63	Thread, of man-made fibres	33	14	Fil, fibres synthétiques	1-
64	Yarn & thread, other veg. fibres	31	14	Fils & fil, autres fib. végét.	1
35	Baler and binder twine	33	14	Ficelle à empaqueter & à lier	1
66	Other cordage, twine & rope	33	14	Autres cordes, ficelles & cables	1
67	Narrow fabrics	32	14	Tissus étroits	1
68	Lace fabrics, bobbinet & net	32	14	Tiss. dentelles & fil.	1
69	Felt, carpet cushion	33	14	Feutre coussin à tapis	1
70	Carpeting & fabric rugs, mats, etc.	33	14	Tapis de tissu & de caoutchouc	1
71	Textile dyeing & finishing ser	33	14	Serv. teint. & apprêt des text.	1
72	Awnings, of cloth & plastic	33	14	Auvents de tissus & de plastique	1
73	Tents, hammocks, sleep bags & sails	33	14	Tentes, ham., s. de cou. & voil.	1
74	Tarpaulins & other covers	33	14	Bâches & autres revêtements	1
75	Textile containers	33	14	Contenants en mat. textile	1
76	Vegetable textile fibres n.e.s.	33 33	14 14	Fibres textiles végétales n.c.a.	1
77 70	Misc.textile fab.mat.inc. rags	33	14	Div. tiss. text. y compris chiff. Textiles ménagers n.c.a.	1
78 79	Household textiles, n.e.s. Laces and textile prod. n.e.s.	33	14	Autres prod. finis text., lacets	1
80	Hosiery	34	15	Bas & chaussettes	1
81	Fabrics, knitted & netted, elastic	32	14	Tiss. tricot. & en filet, élast.	1
82	Fabrics, knitted, n.e.s.	32	14	Tissus en tricot, n.c.a.	1
83	Knitted wear	34	15	Vêtements en tricot	1
84	Clothing	35	15	Vêtements	1
85	Apparel accessories & other misc.	35	15	Vêtements, accessoires & divers	1
86	Furs, dressed	35	15	Fourrures apprêtées	1
87	Fur plates, mats and linings	35	15	Revêt., tapis & doubl. de four.	1
88	Fur apparel	35	15	Art., vêt. fourr., fourr. synth.	1
89	Custom tailoring	35	15	Vêtements sur mesure	1
90	Pulpwood chips	38	16 16	Copeaux de bois à pâte	
91	Lumber & timber	36 38	16	Sciage & bois d'oeuvre Traverses de chemin de fer	-
92	Railway ties	38	16	Rebuts de bois	
93	Wood waste Custom wood working & millwork	38	16	Tray, bois forf., bois d'o, brut	
94 95	Veneer and plywood	37	16	Placages & contre-plaqués	
96	Millwork (woodwork)	38	16	Bois d'oeuvre brut	
90 97	Wood fabricated mat.for struct.	38	16	Mat. fab. en bois pour struct.	
98	Prefab. bldgs, wood	38	16	Imm. & struc. bois préfabriqués	
99	Containers, closures & wood pallets	38	16	Cont., fermetures & pal. de bois	
00	Caskets, coffins & other mort, goods	38	16	Cercueils & autres art. fun.	
01	Misc. wood	38	16	Divers produits de bois	:
02	Barrels & kegs of wood	38	16	Barils & tonneaux de bois	
03	Wood end products, n.e.s.	38	16	Produits finis de bois, n.c.a.	
)4	Household furn. incl. camp & lawn	39	17	Meub. maison, camping & pelouse	
05	Office furn & visible record equip.	39	17	Meub. bur. & mat. class. visib.	
06	Special purpose furniture	39	17	Meubles spéciaux	
)7	Misc. furniture and fixtures	39	17	Meubles & art. d'ameub. divers	
3C	Portable lamps residential type	39	17	Lampes port, type résidentiel	
09	Pulp	40	18	Pâte de bois	
10	Newsprint paper	41	18	Papier journal	
11	Other paper for printing	41	18	Autre papier d'imprimerie Papier fin	
12	Fine paper	41	18 18	Tissu & papier hygiéniques	
13	Tissue & sanitary paper	41	18	Papier d'emballage	
214	Wrapping paper	41	18	Carton	
	Paper board	41	10	Ourton	

No.	Commodity title - W	M	S	Titre biens & services - W	N
217	Towels, napkins & toilet paper	42	18	Linges, serv. table & pap. hyg.	21
218	Vanillin	42	18	Vanilline	21
219	Misc. ind. paper mat; by prod. & waste	42	18	Div. mat. pa. ind.; sou-pr., reb.	21
220	Tiles, vinyl-asbestos	42	18	Tuiles, dalles - vinyle, amiante	22
221	Paper cartons, bags, cans & bottles	42 42	18 18	Cart., sacs pap., boit. con., bou.	22 22
22 23	Converted paper, gum, wax or print Converted aluminum foil	42	18	Pap. transf., gom., cire ou d'im. Papier d'aluminium transformé	22
224	Facial tissues, & sanitary napkins	42	18	Tissu facial & serv. sanit.	22
25	Paper containers, n.e.s.	42	18	Contenants de papier, n.c.a.	22
26	Office and stationery supplies	42	18	Papet. & papier, fourn. bureau	22
27	Paper end products	42	18	Produits finis de papier	22
28	Newspapers, magazines & periodicals	43	19	Journaux, revues & périodiques	22
29	Books, pamphlets, maps & pictures	43	19	Livres, dépl., cartes & illust.	22
30	Banknotes, bonds, drafts etc.	43	19	Bil de ban, bons, traités etc.	23
31	Other printed matter	43	19	Autre papier imprimé	23
32	Advertising, print media	44	19	Publicité, journaux	23
33	Specialized publishing service	43 43	19 19	Serv. de publication spécialisés	23
35	Printing plates, set type etc Ferro-alloys	45	20	Plaques d'impression, composition	23 23
36	Iron, steel ingots	45	20	Ferro-alliages Lingots de fer & d'acier	23
37	Steel blooms, billets & slabs	45	20	Masses, billettes, plaques d'acier	23
38	Steel castings	45	20	Moulages d'acier	23
39	Steel bars and rods	45	20	Barres & tiges d'acier	23
40	Steel plates, not fabricated	45	20	Plaques d'acier non fabriquées	24
41	Carbon steel sheets not coated	45	20	Feui, d'acier carb, non revêtues	24
142	Tinplate	45	20	Feuilles d'étain	24
143	Galvanized steel sheet & strip	45	20	Feuilles & barr. d'acier galv.	24
44	Rails & rly track materials, steel	45	20	Mat. d'acier rails chemin de fer	24
45	Coal tar	63	26	Goudron	24
46	Nat. & syn. graphite & carbon prod.	49	20	Prod. nat., synth. graph. carbone	24
48	Mechanical steel tubing	45 45	20 20	Tuyaux d'acier mécanique	24 24
49	Oil country goods Line pipe, trans. nat. gas & oil	45	20	Produits domestiques du pétrole Pipel, acier, trans, gaz & pétr.	24
50	Steel pipes & tubes n.e.s.	45	20	Tubes & tuyaux d'acier, n.c.a.	25
51	Grinding balls, ingot moulds etc.	45	20	Boules broy., moules lingots etc.	25
252	Cast & wrought iron pipe & fittings	45	20	Tuyaux & mont., fer moule tordu	25
53	Nickel in primary forms	48	20	Nickel profiles primaires	25
54	Copper & copper alloys, prime, forms	47	20	Cuivre & all. cuiv., prof. prim.	25
:55	Lead, primary forms	49	20	Plomb & all. plomb, prof. prim.	25
56	Zinc & zinc alloys primary forms	49	20	Zinc & all. zinc. prof. prim.	25
57	Aluminum & aluminum alloys prime.	46	20	Alum. all. alum., prof. prim.	25
58	Tin & tin alloys primary forms	49	20	Etain & all. étain, prof. prim.	25
59 60	Precious metal & alloys prime, form	49 49	20 20	Métaux préc. alliag. prof. prim.	25
261	Oth.non-ferrous base metals Aluminum fluorides & sodium alum.	49	20	Autres métaux base non ferreux Fluoru, alum, aluminate sodium	26 26
62	Inorganic bases & met.oxides, n.e.s.	49	20	Oxydes inorg. base & met., n.c.a.	26
63	Scrap & waste materials n.e.s.	49	20	Ferraille & rebuts n.c.a.	26
64	Aluminum & aluminum alloys, cast	46	20	Aluminium all. aluminium, moules	26
65	Copper prod.cast, rolled & extruded	47	20	Prod. cuiv. moul., lam., refoulés	26
66	Copper alloy prod.cast, roll, extr.	47	20	Prod. all. cuiv. moul., lam., re.	26
67	Lead & lead alloy prod.cast, r & e	49	20	Prod. plomb alliages m.l.r.	26
68	Nickel & nickel alloy fab.material	48	20	Mat. fab. nickel & alliages	26
69	Tin & tin alloy fab. materials	49	20	Mat. fab. étain & alliages	26
70	Zinc die casting & oth.zinc mat.	49	20	Moul.pres. zinc, aut. mat. zinc	27
71	Solders inc.block, rods, wire, etc.	49	20	Soud., y com. blocs, tig., fils, etc.	27
72 73	Plates, steel, fabricated	50	21	Plaques acier fabriquées	27
73 74	Tanks Power boilers	50 50	21 21	Réservoirs	27 27
75	Boilers, marine type	50	21	Chaudières énergétiques Chaudières, types marin	27
76	Beams and other struct. steel	51	21	Pout, aut, struct, acier	27
77	Scaffolding equip., demountable	51	21	Mat. échafaudage démontable	27
78	Prefab.bldgs & struct., mainly met.	51	21	Mat. préf. cons. str. surt. met.	27
79	Metal products nes	51	21	Produits métalliques n.c.a.	27
80	Steel sheet & strip coated or fab.	52	21	Feuill., barr. acier rev. ou fab.	28
81	Culvert pipe, corrugated metal	52	21	Tuyau d'égout, métal ondulé	28
82	Metal basic prod. & range boilers	52	21	Pro. mét. base, chaud. à fourneau	28
83	Metal pipes, fittings & sidings	52	21	Tuyaux, raccords & parements en m.	28
84	Metal awnings, ash cans, pails etc	52	21	Auvents mét., cendriers, seaux, etc.	28
85	Kitchen utensils	52	21	Ustensiles de cuisine	28
86	Containers & bottle caps of metal Wire & wire rope, of steel	52 52	21 21	Conten., couvercles métall. Fils & cables d'acier	28 28
287					

No.	Commodity title - W	M	S	Titre biens & services - W	No
289	Chain, ex. auto tire & power trans.	52	21	Chaines sauf pn., autos, aut. véh.	289
290	Rods, wire & electrodes, welding	52	21	Tiges, fils, électrodes, soudure	290
291	Springs for upholstery & misc. veh.	52	21	Ressorts remb., divers véhicules	29
292	Bolts, nuts, screws, washers etc.	52	21	Boulons, écrous, vis, rondel. etc.	292
293 294	Builders' hardware	52 52	21 21	Quincaillerie de bâtiment	293 294
294 295	Fittings, furn. cabinets & caskets Basic hardware, n.e.s.	52	21	Garn, , meubles, armoires & cerc. Quinc. de base, n.c.a.	295
296	Cutting & forming tools	52	21	Outils à couper & à modeler, etc.	296
297	Measuring, edging, mechanic's tool	52	21	Outils mécan, mesure taillé	297
298	Scissors, razor blades, ind. cutler.	52	21	Ciseaux, lames ras., cout. ind.	298
299	Domestic equipment, n.e.s.	58	24	Matériel domestique n.c.a.	299
300	Heating eq, hot water & steam etc.	50	21	App. chauff. eau ch., vap., etc.	300
301	Heating eq, warm air ex. pipes & etc.	52	21	App. ch. air chaud, sauf tuyaux	301
302	Unit & water tank heaters non-elec.	52	21	Elem. & réserv. eau non el.	302
303	Fuel burning equipment	52	21	Matériel à combustible	303
304	Com.appliances, cook & warming food	52	21	App. comm. cuiss. rech. nour.	304
305 306	Custom metal working	52 52	21 21	Travaux de métal sur commande	305 306
307	Forgings of carbon & alloy steel Valves	52	21	Forge acier carb. & all. Soupapes	307
308	Pipe fittings, not iron & steel	52	21	Acc. tuy., aut. que fer & acier	308
309	Gas meters and water meters	52	21	Compteurs à gaz & à eau	309
310	Fire fight & traffic control equip.	52	21	Mat. contre incend. & cont. circ.	310
311	Taxi & park meters, blocks & ladders	52	21	Taxime., parcom., poulies, échelles	311
312	Firearms & military hardware	52	21	Armes à feu & inst. militaires	312
313	Collapsible tubes, metal	52	21	Tubes télescopiques, métal	313
314	Tractors, farm & garden type	53	22	Tracteurs type ferme & jardin	314
315	Other agricultural machinery	53	22	Autres machines agricoles	315
316	Mechanical power trans.equip.	54	22	Mat. mécanique de transmission	316
317	Pumps, compressors & blowers etc.	54	22 22	Pompes, compresseurs, ventil. etc.	317 318
318	Conveyors, escal, elev. & hoist mach.	54 54	22	Mach. conv., ascens., app. lev. Camions, tracteurs, remo. ind. etc.	319
319 320	Ind.trucks, tractors, trailers etc. Fans, air circulators & air units	54	22	Vent., app. circ. d'air & aérat.	320
321	Pkg.mach, lub. eq. & oth. misc. mach.	54	22	Mach. emball., grais., aut. div.	321
322	Industrial furnaces, kilns & ovens	54	22	Fournaises, fourneaux, fours ind.	322
323	Mach.ind.specified & special purp.	54	22	Mach. industrielles spécialisées	323
324	Power driven hand tools	54	22	Outils à main munis d'un moteur	324
325	Metal end products, n.e.s.	54	22	Produits finis métalliques, n.c.a.	325
326	Refrig & air con. eq, ex. household	54	22	Mat. refr. climat., sauf maison	326
327	Scales & balances	54	22	Balances	327
328	Vending machines	54	22	Distributeurs automatiques	328
329	Office machines and equipment	54	22	Machines & matériel de bureau	329 330
330	Aircraft, all types	57 57	23 23	Aéronefs tous genres Moteurs d'aéronefs	331
331	Aircraft engines	57	23	Matériel aérien spécialisé	332
332 333	Specialized aircraft equipment Modifications, conversions, serv.	57	23	Serv. modification & conversion	333
334	Passenger automobiles & chassis	55	23	Voitures particul. & châssis	334
335	Trucks, chassis, tractors, com.	55	23	Camions, châssis, tracteurs comm.	335
336	Buses and chassis	55	23	Autobus & châssis	336
337	Military motor veh, motorcycles	55	23	Véhicules milit., motocyclettes	337
338	Mobile homes	55	23	Remorque cabine ou maison	338
339	Oth.trailers & semi-trailers, com.	55	23	Autres rem. & semi-rem. comm.	339
340	Bodies and cabs for trucks	56	23	Carrosser. & cabines de camions	340
341	Motor vehicle engines and parts	56	23	Véhicules-moteurs & morceaux	341
342	Auxiliary electric equipment	56	23	Matériel électrique auxiliaire	342
343	Motor veh. access, parts & assemb.	56	23	Acc., morc., assemb. véhic. mot.	343 344
344	Automotive hardware, ex.springs	56 57	23 23	Quinc. véh. mot. sauf ressorts Loc., wagons, tenders, serv. rail	345
345	Locomotives, cars & tenders, rly. ser.	57	23	Wagons automoteurs	346
346	Self-propel cars Parts & access. for rly. roll. stock	57	23	Morc., acc. mat. roul. chemin fer	347
347 348	Ships & boats, military & commercial	57	23	Navires, embarc. milit. comm.	348
349	Sub-assemblies, parts, etc. ships	57	23	Montages auxil. morc., etcnav.	349
350	Ship repairs	57	23	Réparation de navires	350
351	Snowmobiles & misc. non-motor veh.	57	23	Moton. & div. véhic. non motor.	351
352	Pleasure & sporting craft	57	23	Embarcation plaisance & sport	352
353	Small elec. appliances, domestic	58	24	Petits app. électr. domestiques	353
354	Space heater, heating stoves etc.	58	24	App.chauff., poêles, etc.	354
355	Refrig, freezers & comb. domestic	58	24	Réfr., cong., app. combinés-domes.	35
356	Gas ranges & elec. stoves, domestic	58	24	Fours à gaz, poêles électdomes.	350
357	T.v., radio, record players	58	24	Télév., radios, tourndisques	357 358
358	Tel. & teleg. line apparatus & equip. Radio & tv broadcasting & trans. eq.	59 59	24 24	Télép. & télég., cables & mat. Radio, télév., mat. émis. transp.	359
359					

No	Commodity title - W	М	S	Titre biens & services - W	No
361	Elec tubes & semi-conductors etc.	59	24	Tubes electron., semi-cond., etc.	361
362	Electronic equipment components	59 59	24 24	Matériel électronique - morceaux	362
363 364	Interior signal, alarm & clock syst. Pole line hardware	59 59	24	Syst. int. sign., alarm., horlog. Quincaill. de lignes sur poteaux	363 364
365	Welding machinery & equipment	59	24	Appareils & matériel de soudure	365
366	Engines, marine, electric turbines	59	24	Mot. marin, turb. élect.	366
367	Transformers & converters ex. t & t	59	24	Transf. & convert. sauf telc.	367
368	Elec. equip. industrial, n.e.s.	59	24	Matériel élect, industriel n.c.a	368
369	Batteries	59	24	Piles & batteries	369
370	Wire and cable, insulated	59	24	Fils & cables isolés	370
371	Alum. wire & cable, not insulated	59	24	Fils & cab. alum. non isolés	371
372	Enclosed safety switches etc.	59	24	Interr. sécurité incorporés	372
373	Elec.light bulbs & tubes, etc.	59	24	Ampoules & lampes élect. etc.	373
374	Electric lighting fixtures etc.	59	24	Acc. élect. éclairage etc.	374
375 376	Cement	60 61	25 25	Ciment Chaux	375
376 377	Lime Concrete basic products	60	25	Prod. base béton	376 377
378	Sand lime bricks and blocks	60	25	Briques, blocs silico-calcaires	378
379	Ready-mix concrete	60	25	Béton préparé	379
380	Bricks and tiles, clay	61	25	Briques & tuiles d'argile	380
381	Insulators & elec. fittings, porceln	61	25	Isolants, acc. élect. porcelaine	381
382	Plumb.eq, vitreous china, & etc.	61	25	Mat. plomb., porc. vitr. etc.	382
383	Refractories	61	25	Produits réfractaires	383
384	Natural stone basic prod, struct.	61	25	Prod. base pierre natur. struct.	384
385	Stone, clay & concrete end prod. n.e.s.	61	25	Prod. fin. pier. arg. béton n.c.a.	385
386	Plasters & oth gypsum basic prod.	61	25	Platre & aut. prod. gypse	386
387	Min.wool & thermal insul. mat. n.e.s.	61	25	Mat. laine min. isol. therm. n.c.a.	387
388	Asbestos products	61	25	Produits base amiante	388
389 390	Non-metallic min.basic prod.n.e.s. Glass, plate, sheet, wool	61 61	25 25	Aut. pro. base min. non mét. n.c.a. Verre-plaq., feuil., struct., orn.	389 390
391	Glass containers	61	25	Contenants de verre	390
392	Glass tablewre & housewre, end & n.e.s.	61	25	Art. verre table mais. fin. n.c.a.	392
393	Abrasive basic products	61	25	Produits base abrasifs	393
394	Aviation gasoline	62	26	Essence à aviation	394
395	Motor gasoline	62	26	Essence à moteur	395
396	Fuel oil	62	26	Mazout	396
397	Lubricating oils and greases	63	26	Huiles & graisses lubrifiantes	397
398	Benzene, toluene and xylene	63	26	Benzène, toluène & xylène	398
399	Butane, propane & oth. liq. pet. gas	63	26	But., prop., aut. liq. pét. ess.	399
400	Naphtha	63	26	Huile de naphte	400
401	Asphalt and coal oils, n.e.s.	63	26	Asphalte, huiles charb. n.c.a.	401
402 403	Petrochemical feed stock Fertilizers	63 65	26 27	Alimentation ind. pétrochimique	402
403	Plastic resins & mat., not shaped	64	27	Engrais Résines, mat. plast. brutes	403 404
405	Film & sheet, cellulosic plastic	64	27	Pellicules, feuilles cellulose	405
406	Ethanolamines	64	27	Éthanocamines	406
407	Ethylene glycol, mono	64	27	Éthylene glycol, mono	407
408	Pharmaceuticals	66	27	Produits pharmaceutiques	408
409	Paints & related products	67	27	Peinture & produits connexes	409
410	Veg. oils, oth. than corn oil, ref.	67	27	Huiles vég. autres que maïs, raf.	410
411	Glycerin, refined	64	27	Glycérine, raffinée	411
412	Dentifrices, all kinds	67	27	Dentifrices tous genres	412
413	Soaps, detergents, cleaning produc.	67	27	Savons, détergents, prod. nett.	413
414	Industrial chemical prep. n.e.s.	67	27	Prép. chim. ind. n.c.a.	414
415	Toilet preparations & cosmetics	67	27	Produits toilette cosmétiques	415
416	Chlorine	64	27	Chlore	416
417	Oxygen	64	27	Oxigène	417
418 419	Phosphorus Chemical elements, n.e.s.	64 64	27 27	Phospore Éléments chimiques n.c.a.	418 419
420	Sulphuric acid	64	27	Acide sulphurique	420
421	Carbon dioxide (gas and dry ice)	64	27	Bioxide carb. (gaz, glace sèche)	421
422	Inorganic acids & oxygen	64	27	Acides inorg., comp. oxyg. etc.	422
423	Ammonia, anhydrous and aqua	64	27	Ammoniaque anhydrique & aqu.	423
424	Caustic soda (sod. hydroxide)dry	64	27	Soude caust. (hydr. sod.) sèche	424
425	Calcium chloride	64	27	Chlorure de calcium	425
426	Sodium chlorate	64	27	Chlorate de sodium	426
427	Aluminum sulphate	64	27	Sulphate d'aluminium	427
400	Sodium phosphates	64	27	Phosphates de sodium	428
428		64	27	Carbonate sodium (cendre soude)	429
429	Sodium carbonate (soda ash)		27		
	Sodium carbonate (soda ash) Sodium cyanide Sodium silicate	64 64	27 27	Cyanure de sodium Silicate de sodium	430

No.	Commodity title - W	M	S	Titre biens & services - W	No
433	Photographic & inorganic chem. n.e.s.	64	27	Produits chim. inorg. n.c.a.	433
434	Ethylene	64	27	Éthylène	434
435	Butylenes	64	27	Butylènes	435
436 437	Butadiene Acetylene	64 64	27 27	Butadiène Acetylène	436 437
437	Styrene monomer	64	27	Styrène monomère	437
439	Carbon tetrachloride	64	27	Tetrachlorure de carbone	439
440	Vinylchloride monomer	64	27	Vinylchlorure monomètre	440
441	Trichloroethylene	64	27	Trichloroethylène	441
442	Perchloroethylene	64	27	Perchloroethyleèe	442
443	Fluorinated halogen hydrocarbons	64	27	Chlorofluorohydrocarbones, n.c.a.	443
444	Hydrocarbons & their derivatives	64	27	Hydrocarbones & dérivés	444
445	Methyl alcohol	64	27	Alcool méthyliques	445 446
446 447	Propyl and isopropyl alcohols Butyl and isobutyl alcohols	64 64	27 27	Alcools propy. & isopropyliques Alcools butyl. & isobutyliques	440
448	Pentaerythritol	64	27	Pentaerythritol	448
449	Alcohols and their derivatives	64	27	Alcools & leurs dérivés	449
450	Phenol	64	27	Phénol	450
451	Phenols, phen.alcohols & derivatves	64	27	Phénols, alcools phén. & dérivés	451
452	Ethers, alcohol peroxides, etc.	64	27	Éthers, péroxydes d'alcool, etc.	452
453	Metyl-ethyl, aldehyde-functions, n.e.s.	64	27	Fonct. méthyl-éthyl, adeh. n.c.a.	453
454	Acetone	64	27	Acétone	454
455	Acetic acid	64	27	Acide acétique	455 456
456	Acetic anhydride Adipic acid	64 64	27 27	Anhydride acétique Acide adipique	450
457 458	Citric acids	64	27	Acides citriques	458
459	Stearic and organic acids	64	27	Acides stear. & organiques	459
460	Hexamethylenediamine	64	27	Hexaméthylenediame	460
461	Sodium glutamate, mono	64	27	Glutamate de sodium, mono	461
462	Dicyandiamide	64	27	Guanidines	462
463	Organo-inorganic compounds etc.	64	27	Comp. organo-inorganiques, etc.	463
464	Organic chemicals, n.e.s.	64	27	Produits chimiques organiques	464
465	Titanium dioxide	64	27	Dioxide de titanium	465 466
466	Black, acetylene and carbon	64 64	27 27	Charbon, acéthylène, carbone Colorants, laqués, tons, propres	460
467 468	Pigments, lakes & toners, proper Iron oxides	64	27	Colorants, laques, tons, propres Colorants, laques, tons, n.c.a.	468
469	Fertilizer chemicals	64	27	Engrais, chimiques	469
470	Synthetic rubber	64	27	Caoutchouc synthétique	470
471	Antifreeze compounds	67	27	Composés antigel	471
472	Additives for mineral oils, n.e.s.	67	27	Additifs huiles minérales n.c.a.	472
473	Glycerine, crude	64	27	Glycérine brute	473
474	Rubber & plastics compounding agts	64	27	Agents comp. caout. plastiques	474 475
475	Explosives, fuses and caps	67 67	27 27	Explosifs, fusées, détonateurs Munitions non militaires	475
476 477	Ammunition, non-military Ammunition & ordnance, military	67	27	Munitions & artillerie milit.	477
477	Pyrotechnic articles & fireworks	67	27	Articles & pièces pyrotechniques	478
479	Crude veg. materials & extracts	64	27	Mat., extraits végétaux bruts	479
480	Phthalic anhydride	64	27	Anhydride phtalique	480
481	Agricultural chemicals	67	27	Produits chimiques agricoles	481
482	Adhesives	67	27	Adhésifs	482
483	Automotive chem. ex. antifreeze	67	27	Prod. chim. véhic. sauf antigel	483 484
484	Concrete additives	67	27	Additifs anti-acides au ciment Produits chimiques à chaudière	485
485	Boiler chemicals	67 67	27 27	Composé catalyseur	486
486	Compound catalysts	67	27	Composés pour travailler métal	487
487 488	Metal working compounds Printing and other inks	67	27	Encre d'imprimerie	488
489	Textile specialty chemicals	67	27	Prod. chim. spécialisés textile	489
490	Polishes, waxes, compounds & etc.	67	27	Polis, cires, composés, etc.	490
491	Waxes, animal & vegetable, other	67	27	Cires, anim végét, autre	49
492	Essential oils, natural or syn.	67	27	Huiles essent., nat. ou synth.	493
493	Tanning materials and dyestuffs	67	27	Mat. tannage & teintures	49: 49:
494	Fats and chemical mixtures	67 67	27 27	Gras, mélanges chimiques Prod. chim. prép. embaumement	494
495	Embalming chem. & preparations	67 67	27	Allumettes	496
496	Matches Aircraft & nautical instruments	68	28	Instruments aér. naut.	49
497 498	Aircraft & nautical instruments Lab & scientific apparatus etc.	68	28	Appareillage lab. scient. etc.	49
498	Misc.measure & control instruments	68	28	Div. inst. mesure & contrôle	49
500	Medical & related instruments etc.	68	28	Instr. médicaux & connexes etc.	50
501	Ind. military & civil def. safety eq.	68	28	Mat. ind. sécur. mil. déf. civ.	50
502	Watches, clocks, chronometers etc.	68	28	Montres, horloges, chronomèt., etc.	50:
503	Photographic eq & suppl. incl. film	68	28	Mat. fourn. phot. y comp. film	50
504	Jewelry, findings, met. & gem stones	69	28	Bijoux, dec., mét & pier. préc.	50

No	Commodity title - W	М	S	Titre biens & services - W	N
505	Plated & silverware, cutlery, etc.	69	28	Coutel, recouv. argenterie, etc.	50
505 506	Brooms, brushes, mops & oth. clean. eq.	69	28	Bal., bross., vadr. aut. mat. net.	50
507	Bicycles, children's veh. & parts	69	28	Bicycl.pour enfants, morceaux	50
508	Sporting, fishing & hunting equip.	69	28	Mat. sport, pêche, chasse	50
509	Toys and game sets	69	28	Jouets & jeux	50
510	Fabrics, impreg. ex. rubber-coated	69	28	Tissus enduits sauf caoutchoutés	51
511	Tiling, rubber, plastic	69	28	Tuiles, caoutchouc, plastique	51
512	Advertising goods	69	28	March. publicité	51
513	Shades & blinds	69	28	Stores & toiles	51
514	Fur dressing & dyeing services	69	28	Serv. apprêt teinture fourrure	51
515	Custom work, miscellaneous	69	28	Travaux sur commande, divers	51
516 517	lce	69 69	28 28	Glace	51 51
518	Animal hair, feathers, quills, etc. Misc. fab. mat. incl. bristles etc.	69	28	Poils, plumes, piquants anim, etc. Div. mat. fab. (soies, etc.)	51
519	Buttons, needles, pins & misc. notion	69	28	Boutons, aiguil., épin., div. art.	51
520	Phono records and artist materia.	69	28	Mat. audit. enr. art.	52
521	Household ornamental objects & art	69	28	Décorations & obj. art maison	52
522	Repair construction	72	31	Construction de réparation	52
523	Residential construction	70	29	Construction de résidences	52
524	Non-residential construction	71	30	Constr. aut. que résidence	52
525	Road highway airstrip const.	71	30	Const. routes, autor., pist. att.	52
526	Gas and oil facility const.	71	30	Constr. inst. gaz huile	52
527	Dams and irrigation projects	71	30	Barrages, projets d'irrigation	52
528	Railway telephone telegraph con.	71	30	Const. ch. fer, tél., télég.	52
529	Other engineering construction	71 74	30	Autres constructions ingénierie	52
530 531	Air transportation Other transportation	74	32 32	Transport aérien Autre transport	53 53
532	Serv. incidental to transport n.e.s.	74	32	Serv. auxiliair. des transp. n.c.a.	53
533	Water transportation	74	32	Transports par eau	53
534	Serv. incidental to water trans.	74	32	Serv. auxil. des transp. par eau	53
535	Railway transportation	74	32	Transports ferroviaires	53
536	Truck transportation	74	32	Transports par camions	53
537	Bus transport, interurban & rural	74	32	Transp. inter. rur. par autobus	53
538	Urban transit	74	32	Transports urbains	53
539	Taxicab transportation	74	32	Transports par taxis	53
540	Pipeline transportation	73	32	Transports par pipe-line	54
541	Highway and bridge maintenance	74	32	Entretien routes ponts	54
542 543	Storage	74 75	32 33	Entreposage Radiodiffusion & télévision	54 54
543 544	Radio & television broadcasting Telephone & telegraph	75 76	33	Téléphone & télégraphe	54
545	Postal services	77	33	Services postaux	54
546	Electric power	78	34	Électricité	54
547	Gas distribution	79	34	Distribution du gaz	54
548	Coke	63	26	Coke	54
549	Water and other utilities	79	34	Eau & autres services	54
550	Wholesaling margins	80	35	Marge, commerce de gros	55
551	Repair service	89	40	Services de réparation	55
552	Rental of office equipment	89	40	Location de matériel de bureau	55
553	Retailing margins	81	36	Marge, commerce de détail	55
554	Imputed service, banks	83	38	Service imputé, banques	55
555 556	Oth real est (non-rent) & fin. serv.	83	38	Aut. ser. immob. (non loc.) fin.	55
556 557	Insurance & w.c.b. Imputed rent owner ocpd. dwel.	83 82	38 37	Assurance, idem. acc. travail	55 55
558	Cash residential rent	83	38	Loyer imput. log. occ. propr. Loyer résidentiel comptant	55
559	Other rent	83	38	Autres lovers	55
560	Govt. royalties on nat. resources	83	38	Redev. gouv. ress. nat.	56
561	Education services	85	40	Enseignement	56
562	Hospital services	86	40	Services hospitaliers	56
563	Health services	86	40	Services sanitaires	56
564	Motion picture entertainment	87	40	Cinémas	56
565	Other recreational services	87	40	Autres services de loisirs	56
566	Services to business management	84	39	Services ext. des entreprises	56
567	Advertising services	84	39	Publicité	56
568	Laundry, cleaning & pressing serv.	89	40	Serv. blanc., nett., press.	56
569	Accommodation services	88	40	Services de logement	56
570	Meals	88	40	Repas	57
571 572	Serv. marg. on alcoholic beverages Personal services	88	40	Serv. lim. boiss. alcool.	57 57
572 573	Photographic services	89 89	40 40	Services personnels Photographie	57
574	Services to bldgs. & dwellings	89	40	Div. serv. rep. sauf imm. log.	57
575	Rental data processing equip.	84	39	Matériel informatique location	57
576	Other serv. to businesses & persons	84	39	Aut. serv. aux entr. & pers.	57

Aggregation Parameters (Commodities) - Concluded

Paramètres d'agrégation (Biens & Services) - fin

No.	Commodity title - W	М	S	Titre biens & services - W	No
577	Rental of automobiles & trucks	89	40	Location automobiles camions	577
578	Trade association dues	89	40	Cotisations ass. comm.	578
579	Rental ao mach & eq. incl. const. mac.	89	40	Loc. aut. mach. mat., cons. comp.	579
580	Spare parts & maint, suppl, mach, & eq.	91	42	Fourn, p. dét. & ent. mac. mat.	580
581	Office supplies	91	42	Fournitures de bureau	581
582	Cafeteria supplies	91	42	Fournitures de cafétéria	582
583	Transportation margins	90	41	Marges de transports	583
584	Laboratory equip. and supplies	91	42	Matériel fourn. laboratoire	584
585	Travelling and entertainment	92	43	Déplacements & loisirs	585
586	Advertising & promotion	92	43	Publicité & promotion	586
587		0	0		587
588	Cotton raw & semi-processed	93	44	Coton brut, semi-traité	588
589	Natural rubber & allied gums	93	44	Caoutc. nat & gommes connexes	589
590	Sugar, raw	93	44	Sucre de canne brut	590
591	Cocoa beans, unroasted	93	44	Fèves de cacao, non roties	591
592	Green coffee	93	44	Café vert	592
593	Tropical fruit	93	44	Fruits tropicaux	593
594	Unallocated imports & exports	94	45	Import. & export. non réparties	594
595	Government goods & services	89	40	Biens & services du gouvernement	595
596	Commodity indirect taxes	95	46	Impôts indirects biens & serv.	596
597	Subsidies	96	46	Subventions	597
598	Other indirect taxes	95	46	Autres impôts indirects	598
599	Wages and salaries	97	47	Salaires & traitements	599
600	Supplementary labour income	98	47	Revenu supp. du travail	600
601	Net income unincorp business	99	48	Rev. net entrepr. indiv.	601
602	Other operating surplus	100	49	Autre excédent d'exploitation	602

Definition of Commodity Aggregation - M in Terms of W Numbers

Définition de l'agrégation des biens & services - M en termes des numéros W

	Commodity title - M	# - W	Titre biens & services - M	No
1	Grains	7-8	Céréales	1
2	Live animals	1-5	Animaux vivants	2
3	Other agricultural products	9-23	Autres produits agricoles	3
4	Forestry products	24-28	Produits forestiers	4
5	Fish landings	29	Sortie de l'eau (poissons)	5
6	Hunting & trapping products	30	Prod. de la chasse & du piégeage	6
7	Iron ores & concentrates	34	Minerais & concentrés de fer	7
8	Other metal. ores & concentrates	32-33.35-36	Autres minér, métall, & concentr.	. 8
9	Coal	37	Charbon	9
10	Crude mineral oils	38	Huiles minérales brutes	10
11	Natural gas	39	Gaz naturel	11
12	Non-metallic minerals	41-50	Minéraux non métalliques	12
13	Services incidental to mining	51	Services auxiliaires aux mines	13
14	Meat products	52-66	Produits de la viande	14
15	Dairy products	67-74	Produits laitiers	15
16	Fish products	75	Produits du poisson	16
17	Fruits & vegetables preparations	76-84	Prép. à base de fruits & de lég.	17
18	Feeds	85-89,100,		18
10	reeds		Aliments pour animaux	10
19	Flour wheat meel 9 other careele	103,118	Car blé asservla 9 autres séréal	19
	Flour, wheat, meal & other cereals	90-91	Far., blé, semoule & autres céréal	
20	Breakfast cereal & bakery prod.	92-95	Céréal. de table & prod. de boul.	20
	Sugar	101	Sucre	21
22	Misc. food products	96-99,102,104,	Produits alimentaires divers	22
0.0	0-4-1:-1-	106-113	D :	
23	Soft drinks	114-115	Boissons gazeuses	23
24	Alcoholic beverages	116,119-120	Boissons alcooliques	24
25	Tobacco processed unmanufactured	121	Tabac traité non manufacturé	25
26	Cigarettes & tobacco mfg.	122-123	Cigarettes & tabac manufacturés	26
27	Tires & tubes	125-128	Pneus & chambres à air	27
28	Other rubber products	124,129-134	Autres produits du caoutchouc	28
29	Plastic fabricated products	135-138	Produits plastiques manufacturés	29
30	Leather & leather products	139-144	Cuir & produits du cuir	30
31	Yarns & man made fibres	145-146,151,	Fils & fibres chimiques	31
		154-157,		
		161,164		
32	Fabrics	147-148,152,	Tissus	32
		158,159,		
		167,168,		
		181-182		
33	Other textile products	149-150,153,	Autres produits textiles	33
		160,162-163,	·	
		165-166		
		169-179		
34	Hosiery & knitted wear	180,183	Bas & vêtements en tricot	34
35	Clothing & accessories	184-189	Vêtements & accessoires	35
36	Lumber & timber	191	Sciages et bois d'oeuvre	36
37	Veneer & plywood	195	Placages & contre-plaqués	37
38	Other wood fabricated materials	190,192-194,	Autres matér, en bois travaillés	38
00	Other wood fabridated materials	196-203	Autres mater, en bois travalles	30
39	Furniture & fixtures	204-208	Meubles & art. d'ameublement	39
40	Pulp	209	Pâtes de bois	40
41	Newsprint & other paper stock	210-216	Papier journ. & autr. pâtes trav.	41
42	Paper products	217-227	Produits du papier	
				42
43	Printing & publishing	228-231,	Impression & édition	43
4.4	A.A. a. Atata and a taken and the	233-234	D. 1.17. 147. 1	
44	Advertising, print media	232	Publicité, journaux	44
45	Iron & steel products	235-244,	Produits du fer & de l'acier	45
		247-252		
46	Aluminum products	257,264	Produits de l'aluminium	46
47	Copper & copper alloy products	254,265-266	Prod. cuiv. & alliage de cuivre	47
48	Nickel products	253,268	Produits du nickel	48
49	Other non ferrous metal products	246,255-256,	Autres prod. de mét. non ferreux	49
		258-263,		
		267,269-271		
50	Boilers, tanks & plates	272-275,300	Chaudières, réservoirs & plaques	50
51	Fabricated structural metal prod.	276-279	Produits métalliques	51
52	Other metal fabricated products	280-298,	Autres semi-prod. métalliques	52
		301-313		
	Agricultural machinery	314-315	Machines agricoles	53
53		316-329	Autres machines industrielles	54
53 54	Other industrial machinery			
	Motor vehicles	334-339	Véhicules automobiles	55

Definition of Commodity Aggregation - M in Terms of W Numbers - Concluded

Définition de l'agrégation des biens & services - M en termes des numéros W - fin

No.	Commodity title - M	# - W	Titre biens & services - M	N
	Other Assessment and Services	000 000 045 050		-
57	Other transport equipment	330-333,345-352 345-352	Autre matériel de transport	5
58	Appliances & receivers, household	299,353-357	Appareils & récepteurs ménagers	5
59	Other electrical products	358-374	Autres produits électriques	5
60	Cement & concrete products	375,377-379	Produits du ciment et du béton	6
61	Other non-metallic mineral prod.	376,380-393	Autres prod. minér. non métall.	6
62	Gasoline & fuel oil	394-396	Essence et mazout	6
63	Other petroleum & coal prod.	245,397-402, 548	Autres prod. pétrole & charbon	6
64	Industrial chemicals	117,404-407,	Produits chimiques industriels	6
		411,416-470,	4	
		473-474,		
		479-480		
65	Fertilizers	403	Engrais	6
66	Pharmaceuticals	408	Produits pharmaceutiques	6
67	Other chemical products	105,409-410,	Autres produits chimiques	6
		412-415,471-		
		472,475-478,		
		481-496		
68	Scientific equipment	497-503	Matériel scientifique	6
69	Other manufactured products	504-521	Autres produits manufacturés	6
70	Residential construction	523	Construction de résidences	7
71	Non-residential construction	524-529	Construction non-résidentielle	7
72	Repair construction	522	Construction de réparation	7
73	Pipeline transportation	540	Transports par pipe-line	7
74	Transportation & storage	530-539, 541-542	Transport & entreposage	′
75	Radio & television broadcasting	543	Radiodiffusion et télévision	7
76	Telephone & telegraph	544	Téléphone & télégraphe	7
77	Postal services	545	Services postaux	7
78	Electric power	546	Électricité	7
79	Other utilities	547,549	Autres services publiques	7
80	Wholesale margins	550	Marge, commerce de gros	8
81	Retail margins	553	Marge, commerce de détail	8
82	Imputed rent owner ocpd. dwel.	557	Loyer imputé, logem. occ. prop.	8
83	Other finance, ins., real estate	554-556,	Autres fin., ass., affair. immobi.	8
		558-560		
84	Business services	566-567,	Services commerciaux	8
		575-576 561	Enseignement	8
85	Education services	562-563	Services médicaux	8
86 87	Health services Amusement & recreation services	564-565	Services de divert. & de loisirs	8
-		569-571	Hébergement & restauration	8
88 89	Accommodation & food services Other personal & misc. services	551-552,568,	Autres serv. personn. & divers	8
09	Other personal & misc. services	572-574	rianos son por son en anterior	
		577-579.595		
90	Transportation margins	583	Marge, transports	9
91	Supplies for office, lab. & cafeteria	580-582,584	Fournitures de bureau, lab. & café.	g
92	Travel, advertising & promotion	585-586	Tourisme, promotion & publicité	9
93	Non-competing imports	588-593	Importations non concurentielles	g
94	Unallocated imports & exports	594	Import. & export. non réparties	9
95	Indirect taxes	596,598	Impôts indirects	9
96	Subsidies	597	Subventions	9
97	Wages & salaries	599	Salaires & traitements	ç
98	Supplmentary labour income	600	Revenu supp. du travail	9
99	Net income, uninc. business	601	Revenu net, entre, indiv.	10
100	Other operating surplus	602	Autre excédent d'exploitation	10

Definition of Commodity Aggregation - S in Terms of W Numbers

Définition de l'agrégation des biens & services - S en termes des numéros W

No	Commodity title - S	# - W	Titre biens & services - S	N'
1	Grains	7-8	Céréales	
2	Other agricultural products	1-5,9-23	Autres produits agricoles	2
3	Forestry products	24-28	Produits de la forêt	;
4	Fishing & trapping products	29-30	Prod. de la pêche & du piégeage	
5	Metallic ores & concentrates	32-36	Minerais métalliques & concentré	
6	Minerals fuels	37-39	Combustibles minéraux	
7	Non-metallic minerals	41-50	Minéraux non métalliques	
8	Services incidental to mining	51	Services auxiliaires aux mines	
9	Meat, fish & dairy products	52-75	Viande, poisson & prod. laitiers	
0	Fruit, veg., feed, misc. food prod.	76-104, 106-113,118	Fruits, lég., alim. anim. & divers	1
11	Beverages	114-116,	Boissons	1
5	beverages	119-120	001330113	'
12	Tobacco & tobacco products	121-123	Tabac & produits du tabac	1
3	Rubber, leather, plastic fab. pro.	124-144	Prod. en caout., en cuir, mat. pla.	1
4	Textile products	145-179,	Produits textiles	1
	TOTAL PRODUCTO	181-182	The date to things	
15	Knitted products & clothing	180,183-189	Produits en tricot & vêtements	1
16	Lumber, sawmill, other wood prod.	190-203	Sciages, prod. de scierie & diver.	1
17	Furniture & fixtures	204-208	Meubles & articles d'ameublement	1
18	Paper & paper products	209-227	Papier & produits connexes	1
19	Printing & publishing	228-234	Impression & édition	1
20	Primary metal products	235-244,	Produits métalliques primaires	2
		246-271		
21	Metal fabricated products	272-298,	Semi-produits métalliques	2
20	Machinen, 9 aguirmant	300-313	Manhinan 9 matérial	
22	Machinery & equipment	314-329 330-352	Machines & matériel	2
23 24	Autos, trucks, other transp. eqp. Elec. & communications prod.		Voitures, camions & autres	2
24 25	Non-metallic mineral products	299,353-374 375-393	Appareils élect. & de télécomm. Produits minéraux non métallique	2
26	Petroleum & coal products	245,394-402,	Produits du pétrole & du charbon	2
_0	retroleum a coar products	548	riodalis da petrole à da charbon	2
27	Chemicals, chemical prod.	105,117,	Produits chimiques	2
		403-496	,	
28	Misc. manufactured products	497-521	Produits manufacturiers divers	2
29	Residential construction	523	Construction de résidences	2
30	Non-residential construction	524-529	Construction non-résidentielle	3
31	Repair construction	522	Construction de réparation	3
32	Transportation & storage	530-542	Transports & entreposage	3
33	Communication services	543-545	Services de communications	3
34	Other utilities	546-547,549	Autres serv. d'utilité publiques	3
35	Wholesale margins	550	Marge, commerce de gros	3
36	Retail margins	553	Marge, commerce de détail	3
37	Imputed rent owner ocpd. dwel.	557	Loyer imputé logem. occ. prop.	3
38	Other finance, ins., real estate	554-556,	Autres fin., ass., affair. immobi.	3
00	D	558-560	0	_
39	Business services	566-567,	Services commerciaux	3
40	Personal & other misc. service	575-576 551-562-561	Conv. poreoppole & outros conv.	,
40	Personal & other misc. service	551-552,561-	Serv. personnels & autres serv.	4
		565,568-574, 577-579,595		
41	Transportation margins	583	Marge, transports	4
12	Operating, office, lab. & food	580-582,584	Fourni. exploi., bur., lab. & caf.	4
43	Travel, advertising, promotion	585-586	Tourisme, loisirs, prom. & publici.	4
14	Non-competing imports	588-593	Importations non concurentielles	-
15	Unallocated imports & exports	594	Impor. & export. non réparties	4
16	Net indirect taxes	596-598	Impôts indirects net	4
47	Labour income	599-600	Revenu du travail	4
48	Net income uninc. business	601	Revenu net, entre. indiv.	4
			Autre excédent d'exploitation	4

Aggregation Parameters (Final Demand)

Paramètres d'agrégation (Demande finale)

No.	Final demand title - W	М	S	Titre de la demande finale - W	N
1	PE Food & non-alcoholic beverages	6	3	DP Aliments & boissons non alcool.	1
2	PE Alcoholic beverages	9	3	DP Boissons alcoolisées	2
3	PE Tobacco products	9	3	DP Produits du tabac	3
5	PE Men's and boy's clothing PE Women's and children's clothing	4	2 2	DP Vêtements pour hommes & garçons	4
6	PE Footwear and repair	4	2	DP Vêtements pour femmes & enfants DP Chaussures et cordonnerie	
7	PE Gross imputed rent	10	4	DP Loyers bruts imputés	7
8	PE Gross rent paid	10	4	DP Loyers bruts versés	
9	PE Other lodging	13	4	DP Autres frais de logements	ę
10	PE Electricity	8	3	DP Électricité	10
11	PE Natural gas	8	3	DP Gaz naturel	11
12	PE Other fuels	8	3	DP Autres combustibles	12
13 14	PE Furn., carp. & oth. floor cover	2	1	DP Meubles, tapis & aut rev. de sol	13
15	PE Household appliances PE Semi-durable household furnish.	2 5	1 2	DP Appareils ménagers DP Art. d'ameublement semi-durab.	14 15
16	PE Non-durable household supplies	9	3	DP Produits ménagers non durables	16
17	PE Laundry and dry cleaning	13	4	DP Blanchissage et nettoyage à sec	17
18	PE Domestic & child care services	13	4	DP Serv. domest. & garde d'enfants	18
19	PE Other household services	13	4	DP Autres services ménagers	19
20	PE Medical care	13	4	DP Soins médicaux	20
21	PE Hospital care and the like	13	4	DP Soins hospitaliers & analogues	2.
22	PE Other medical care expenses	13	4	DP Aut. dépenses en soins médicaux	22
23	PE Drugs and sundries	9	3	DP Méd. & dépenses div. assimilées	23
24	PE New & used (net) motor vehicles	1	1	DP Véh. auto. neufs & usagés nette	24 25
25 26	PE Motor vehicles repairs & parts PE Motor fuels and lubricants	1 7	1 3	DP Pièces & répar. de véhic. auto. DP Carburants et lubrifiants	26
27	PE Other auto related services	13	4	DP Autres services liés à l'auto.	27
28	PE Purchased transportation	13	4	DP Frais d'utilisation serv. trans.	28
29	PE Communications	13	4	DP Communications	29
30	PE Rec., sporting & camping equip.	3	1	DP Matériel loisirs sports camping	30
31	PE Reading & entertainement supp.	5	2	DP Fournitures de lecture & divert.	3.
32	PE Recreational services	13	4	DP Services de loisirs	32
33	PE Education & cultural services	13	4	DP Serv. rel. formation & culture	33
34	PE Jewellery, watches & repairs	3	1	DP Bijoux, montres & réparation	34
35 36	PE Toilet articles, cosmetics PE Personal care	9 13	3	DP Art. de toil. & prod. de beauté	35 36
37	PE Restaurants & hotels	11	4	DP Soins personnels DP Restaurants & hôtels	37
38	PE Financial, legal & other serv.	13	4	DP Serv. finance juridiques & aut.	38
39	PE Oper. exp. of non-profit org.	13	4	DP Dép. de fonc. org. but non luc.	39
40	PE Net expenditure abroad	12	4	DP Dépenses nettes à l'étranger	4(
41	M&E Agriculture and fishing	21	7	MM Agriculture & pêche	41
42	M&E Forestry	21	7	MM Forêts	42
43	M&E Mining, quarrying & oil wells	20	7	MM Mines, carr. & puits de pétr.	43
44	M&E Food and beverages	19	7	MM Aliments & boissons	44
45	M&E Tobacco and tobacco products	19	7 7	MM Tabac & produits du tabac MM Produits du caoutchouc	45
46 47	M&E Rubber products	19 19	7	MM Produits du caoutenoue	47
48	M&E Leather goods M&E Textile products	19	7	MM Produits textiles	48
49	M&E Clothing and knitting mills	19	7	MM Ind. du vêtem. & des tricots	49
50	M&E Wood products	19	7	MM Produits du bois	50
51	M&E Furniture and fixtures	19	7	MM Meubles & appareillages	5
52	M&E Paper and allied industries	19	7	MM Papier & industries connexes	52
53	M&E Printing, publishing & allied	19	7	MM Impr. public & ind. conn.	5
54	M&E Primary metals	19	7	MM Métaux primaires	54
55	M&E Metal fabricating	19	7	MM Fabrication des métaux	5!
56	M&E Machinery	19	7 7	MM Machinerie	56 57
57	M&E Transport equipment	19 19	7	MM Matériel de transport MM Appareils électriques	5
58 59	M&E Electrical products M&E Non-metallic mineral product	19	7	MM Prod. minér. non métalliques	5:
60	M&E Petroleum and coal products	19	7	MM Pétrole & prod. du charbon	6
61	M&E Chemicals & chemical prod.	19	7	MM Produits chimiques	6
62	M&E Miscellaneous manufacturing	19	7	MM Fabrications diverses	63
63	M&E Construction industry	21	7	MM Industrie de la construction	6
64	M&E Electric power	21	7	MM Électricité	64
65	M&E Gas distribution	21	7	MM Distribution du gaz	6!
66	M&E Railway transport	21	7	MM Transports par rail	6
67	M&E Urban transit systems	21	7	MM Transports & serv par earl	6
68	M&E Water transport and services	21 21	7 7	MM Transports & serv. par eau MM Transports par camions	6:
69 70	M&E Motor transport M&E Grain elevators	21	7	MM Élévateurs à grains	71
71	M&E Telephones	21	7	MM Téléphones	7
-	M&E Broadcasting	21	7	MM Radiodiffusion	7:

Aggregation Parameters (Final Demand) - Concluded

Paramètres d'agrégation (Demande finale) - fin

No.	Final demand title - W	М	S	Titre de la demande finale - W	
73	M&E Air transport & oth. util.	21	7	MM Transp. aériens & aut. serv.	7
74 75	M&E Trade, wholesale and retail M&E Finance insurance & real est.	21 21	7 7	MM Commerce gros & détail MM Finance, assurance & immeuble	7
76	M&E Commercial services	21	7	MM Services commerciaux	7
77	M&E Churches and universities	21	7	MM Églises & universités	7
78	M&E Used cars, equip't. & scrap	21	7	MM Autos usag. morc. & ferr.	7
79	M&E Government	22	8	MM Secteur des admin. publiques	7
80	CON Agriculture and fishing	17	5	CON Agriculture & pêche	
81	CON Forestry	17	5	CON Forêts	8
82	CON Mining, quarrying & oil wells	15	5	CON Mines, carr. & puits de pétr.	8
83	CON Food and beverages	14	5	CON Aliments & boissons	8
84	CON Tobacco and tobacco products	14	5	CON Tabac & produits du tabac	8
85	CON Rubber products	14	5	CON Produits du caoutchouc	8
86	CON Leather goods	14	5	CON Produits du cuir	3
87	CON Textile products	14	5	CON Produits textiles	8
88	CON Clothing and knitting mills	14	5	CON Ind. du vêtem. & des tricots	3
89	CON Wood products	14	5	CON Produits du bois	3
90	CON Furniture and fixtures	14	5	CON Meubles & appareillages	9
91	CON Paper and allied industries	14	5	CON Papier & industries connexes	9
92	CON Printing, publishing & allied	14	5	CON Impr. public. & ind. conn.	9
93	CON Primary metals	14	5	CON Métaux primaires	9
94 95	CON Metal fabricating	14 14	5 5	CON Machineria	Ş
96	CON Machinery CON Transport equipment	14	5	CON Machinerie CON Matériel de transport	Ş
97	CON Fransport equipment CON Electrical products	14	5	CON Materiel de transport CON Appareils électriques	9
98	CON Non-metallic mineral product	14	5	CON Prod. minér. non métalliques	Ş
99	CON Petroleum and coal products	14	5	CON Pétrole & prod. du charbon	Š
100	CON Chemicals & chemical prod.	14	5	CON Produits chimiques	10
101	CON Miscellaneous manufacturing	14	5	CON Fabrications diverses	10
102	CON Construction industry	17	5	CON Industrie de la construction	10
103	CON Electric power	17	5	CON Électricité	10
104	CON Gas distribution	17	5	CON Distribution du gaz	10
105	CON Railway transport	17	5	CON Transports par rail	10
106	CON Urban transit systems	17	5	CON Transports urbains	10
107	CON Water transport and services	17	5	CON Transports & serv. par eau	10
108	CON Motor transport	17	5	CON Transports par camion	10
109	CON Grain elevators	17	5	CON Elévateurs à grains	10
110	CON Telephones	17	5	CON Téléphones	11
111	CON Broadcasting	17	5	CON Radiodiffusion	11
112	CON Air transport & oth. util.	17	5	CON Transp. aériens & aut. serv.	11
113	CON Trade, wholesale and retail	17	5	CON Commerce gros & détail	11
114	CON Commercial convices	17	5 5	CON Saminas assur. & immeuble	11
115 116	CON Commercial services CON Churches and universities	17 17	5	CON Services commerciaux	11
117	CON Housing	16	5	CON Eglises & universités CON Habitations	11
118	CON Real estate commissions	16	5	CON Commis. de biens immobil.	11
119	CON Government	18	6	CON Secteur des admin. publiques	11
120	INV Finished goods & goods i.p.	23	9	ST Produits finis & industr.	12
121	INV Raw materials & g.p.r.s.	23	9	ST Matières brutes & p.a.p.r.	12
122	GCE Hospital exp.	27	13	DCA Frais hospitaliers	12
123	GCE Education exp.	27	13	DCA Frais pédagogiques	12
124	GCE Defence exp.	27	13	DCA Frais de défense	12
25	GCE Other municipal govt. exp.	27	13	DCA Aut. dép. de l'adm. munic.	12
26	GCE Other prov. govt. exp.	27	13	DCA Autr. dép. de l'adm. prov.	12
27	GCE Other fed. govt. exp.	27	13	DCA Autr. dép. de l'adm. féd.	1:
28	Domestic exports	24	10	Exportations intérieures	13
29	Re-exports	25	11	Réexportations	12
30	Imports	26	12	Importations	1
31	GCE Hospital rev.	28	14	DCA Revenus hospitaliers	13
32	GCE Education rev.	28	14	DCA Revenus pédagogiques	1;
33	GCE Defence rev.	28	14	DCA Revenus de défense	1;
134	GCE Other municipal govt. rev.	28	14	DCA Autr. rev. de l'adm. munic.	10
135	GCE Other prov. govt. rev.	28	14	DCA Autr. rev. de l'adm. prov.	13
136	GCE Other fed. govt. rev.	28	14	DCA Autr. rev. de l'adm. féd.	13

Definition of Final Demand Aggregation - M in Terms of W Numbers

Définition de l'agrégation de demande finale - M en termes des numéros W

No.	Final demand title - M	# - W	Titre demande finale - M	No
1	PE Motor vehicles, parts & repairs	24,25	DP Véh autos, pièces & réparations	1
2	PE Furniture & household appliances	13,14	DP Meubles et appareils ménagers	2
3	PE Other durable goods	30,34	DP Autres biens durables	3
4	PE Clothing & footwear	4-6	DP Vêtements et chaussures	4
5	PE Other semi-durable goods	15,31	DP Autres biens semi durables	5
6	PE Food & non-alcoholic beverages	1	DP Aliments & boissons non alcool.	6
7	PE Motor fuels and lubricants	26	DP Carburants et lubrifiants	7
8	PE Electricity, gas and other fuels	10-12	DP Électricité, gaz, autres combust.	8
9	PE Other non-durable goods	2,3,16,23,35	DP Autres biens non durables	9
10	PE Gross rent (imputed and paid)	7-8	DP Loyers bruts (imputés et versés)	10
11	PE Restaurants & hotels	37	DP Restaurants et hôtels	11
12	PE Net expenditure abroad	40	DP Dépense nette à l'étranger	12
13	PE Other services	9,17-22,27-29,	DP Autres services	13
		32,33,36,38,39		
14	CON Manufacturing	83-101	CON Fabrication	14
15	CON Mining, quarrying & oil wells	82	CON Mines, carr. et puits de pétr.	15
16	CON Housing & real estate com.	117,118	CON Habitat. & com. de biens imm.	16
17	CON Other business	80,81,102-116	CON Autres entreprises	17
18	CON Government	119	CON Secteur des admin, publiques	18
19	M&E Manufacturing	44-62	MM Ind. manufacturières	19
20	M&E Mining, quarrying & oil wells	43	MM Mines, carr. et puits de pétr.	20
21	M&E Other business	41,42,63-78	MM Autres entreprises	21
22	M&E Government	79	MM Secteur des admin. publiques	22
23	Inventories	120,121	Stocks	23
24	Domestic exports	128	Exportations intérieures	24
25	Re-exports	129	Réexportations	25
26	Imports	130	Importations	26
27	Govt gross current expenditures	122-127	Dép. publiques courantes bruts	27
28	Govt sale of goods & services	131-136	Rec. adm. ventes biens et servic.	28

Definition of Final Demand Aggregation - S in Terms of W Numbers

Définition de l'agrégation de demande finale - S en termes des numéros W

No.	Final demand title - S	# - W	# - W Titre demande finale - S	
1	Personal expend., durable	13,14,24, 25,30,34	Dépens, person, biens dur.	1
2	Personal expend., semi-durable	4-6,15,31	Dépens, person, biens semi-du.	2
3	Personal expend., non-durable	1-3,10-12,16,	Dépens, person, biens non dur.	3
4	Personal expend., services	23,26,35 7-9,17-22,27-29	Dépens, person, services	4
4	r ersonar experiu., services	32.33.36-40	Depens. person., services	4
5	Construction, business	80-118	Construction, entreprises	5
6	Con government	119	Con secteur des admin, publiques	6
7	Machinery & egpt., business	41-78	Machines & mat., entreprises	7
8	M&e government	79	Mm. secteur des admin. publiques	8
9	Inventories	120,121	Stocks	9
10	Domestic exports	128	Exportations intérieures	10
11	Re-exports	129	Réexportations	11
12	Imports	130	Importations	12
13	Govt gross current expenditures	122-127	Dép. publiques courantes bruts	13
14	Govt sale of goods & services	131-136	Rec. adm. ventes biens et servic.	14

Gross Domestic Product at Factor Cost in Current Prices 1961-1987

Produit intérieur brut au coût des facteurs en prix courants 1961-1987

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars)

	Industry	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
1	Agricultural & Related Services Ind.	1573.0	2137.4	2359.1	2189.2	2393.2	3001.3	2387.5
2	Fishing & Trapping Industries	85.3	96.9	100.4	113.1	118.9	129.7	116.1
3	Logging & Forestry Industries	395.0	416.6	433.9	481.8	504.8	557.7	546.4
4	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	1531.1	1626.2	1730.6	1967.3	2103.8	2217.7	2437.0
4.4	Mining Industries	999.3	1006.7	1051.5	1212.6	1307.7	1312.8	1458.7
4.4.4	Gold Mines	100.5	95.9	97.2	92.2	87.6	82.7	76.5
4.4.5 4.4.6	Other Metal Mines Iron Mines	626.5 94.3	594.5 132.2	583.3 165.1	701.2 194.0	. 783.7 191.6	771.9 191.0	879.0 228.1
4.4.7	Asbestos Mines	97.0	97.2	101.3	110.1	108.2	119.6	122.4
4.4.8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	18.4	24.3	41.7	52.2	73.3	77.9	73.1
4.4.9	Salt Mines	11.8	13.7	13.9	14.2	14.3	13.7	16.1
4.4.10	Coal Mines	50.8	48.9	49.1	48.7	49.0	56.0	63.5
4.5	Crude Petroleum & Natural Gas	379.3	450.9	502.2	563.0	581.7	666.1	739.5
4.6	Quarry & Sand Pit Industries	66.3	74.3	76.5	90.8	105.1	107.3	99.0
4.7	Service Related To Mineral Extract.	86.3	94.3	100.4	101.0	. 109.3	131.5	139.8
5	Manufacturing Industries	8919.5	9888.2	10693.6	11887.3	13161.3	14238.2	14850.6
5.8	Food Industries	1049.6	1132.0	1184.0	1313.1	1406.0	1484.2	1606.1
5.8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	172.3	179.8	193.1	216.5	229.5	245.1	283.6
5.8.15	Poultry Products Industry	19.2	21.2	22.5	24.7	27.9	33.6	36.4
5.8.16	Fish Products Industry	54.6	63.2	59.3	68.8	76.9	83.5	73.5
5.8.17	Fruit And Vegetable Industries	97.9 197.2	107.2 224.1	107.0 252.5	129.1 251.8	. 138.8 256.4	146.0 269.3	154.0 273.8
5.8.18 5.8.19	Dairy Products Industries Feed Industry	63.0	63.3	67.9	77.5	81.2	98.6	119.0
5.8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	5.8	6.5	8.8	8.0	7.4	8.3	10.9
5.8.21	Biscuit Industry	34.3	38.1	39.2	41.0	45.1	45.7	52.5
5.8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	147.5	149.6	149.7	162.6	177.2	180.5	193.9
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	38.2	46.1	33.8	53.2	60.5	46.4	52.5
5.8.24	Misc. Food Products Industries	219.7	232.9	250.1	279.9	305.3	327.1	355.8
5.9	Beverage Industries	328.3	330.9	367.4	388.8	409.8	461.6	498.7
5.9.25	Soft Drink Industry	88.3	89.8	101.7	104.1	112.1	121.7	137.5
5.9.26	Distillery Products Industry	91.1	85.5	97.8	111.0	123.8	150.3	159.9
5.9.27	Brewery Products Industry	141.5	146.6	157.2	164.6	163.4	178.4	189.9
5.9.28	Wine Industry	7.5	9.1	10.7	9.0	10.6	11.2	11.4
5.10	Tobacco Products Industries	92.0	90.4	98.3	103.8	113.2	109.8	130.1
5.11	Rubber Products Industries	134.1	144.9	153.7	170.6	192.9	229.1	249.9
5.12	Plastic Products Industries	45.7	56.3	65.6	81.3	90.9	111.2	117.4
5.13 5.13.32	Leather & Allied Products Ind. Leather Tanneries	128.7 14.8	140.0 16.6	150.4 22.1	161.1 21.7	161.9 18.8	166.2 18.4	175.4 21.6
5.13.33	Footwear Industry	92.9	98.9	101.1	109.9	110.0	112.2	116.7
5.13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	20.9	24.5	27.3	29.5	33.1	35.7	37.2
5.14	Primary Textile & Textile Prod. Ind.	319.4	382.5	432.6	480.3	501.6	499.3	521.2
5.14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	186.2	219.7	252.4	283.1	272.0	262.1	277.5
5.14.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	37.4	39.9	45.0	49.1	54.9	54.6	49.1
5.14.37	Broad Knitted Fabric Industry	15.0	18.3	21.0	23.8	26.5	27.9	28.2
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	62.4	79.7	87.0	92.0	101.4	106.5	115.7
5.14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	10.5	13.4	14.4	15.8	17.1	18.1	16.5
5.14.40	Carpet, Mat & Rug Industry	7.9	11.6	12.9	16.5	29.7	30.1	34.4
5.15	Clothing Industries	379.9	407.7	434.6	470.2	505.3	548.1	569.2
5.15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	350.6	377.1	404.5	438.4	470.5	512.1	530.4
5.15.42	Hosiery Industry	29.3	30.6	30.1	31.8	34.8	36.0	38.8
5.16	Wood Industries	388.4	441.6	504.1	541.0	570.2	606.4	646.8
5.16.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills Veneer And Plywood Industries	233.3	272.4	316.9	338.4	347.1	348.4	367.2
5.16.44	•	54.8 60.8	65.7 62.7	77.4 66.2	84.2 70.4	89.7 75.2	94.4 100.2	104.9 108.2
5.16.45 5.16.46	Sash, Door & Other Millwork Ind. Wooden Box & Coffin Industries	17.1	17.7	18.7	19.9	24.1	27.1	29.2
5.16.47	Other Wood Industries	22.3	23.0	24.8	28.2	34.0	36.2	37.4
5.17	Furniture & Fixture Industries	145.7	155.6	172.6	188.6	213.4	248.6	267.8
5.17.48	Household Furniture Industries	81.9	87.4	93.4	101.1	112.8	132.0	139.6
5.17.49	Office Furniture Industries	16.0	19.6	22.3	26.1	29.5	35.8	36.0
5.17.50	Other Furniture & Fixture Ind.	47.8	48.5	57.0	61.5	71.1	80.8	92.2
5.18	Paper & Allied Products Industries	944.5	995.7	1043.4	1158.4	1195.1	1288.4	1256.1
5.18.51	Pulp & Paper Industries	766.0	794.2	829.6	918.5	938.3	996.3	940.2
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	18.7	19.9	22.8	26.8	26.2	23.1	24.7
5.18.53	Paper Box & Bag Industries	94.6	109.9	118.6	127.5	134.6	151.4	159.3
5.18.54	Other Converted Paper Products Ind.	65.2	71.7	72.3	85.7	95.9	117.6	131.9
5.19	Printing, Publishing & Allied Ind.	480.4	514.7	535.0	567.1	624.8	685.9	739.7
5.19.55	Printing & Publishing Ind.	434.4	466.1	484.2	512.0	562.8	615.2	664.8
5.19.56	Platemaking, Typesetting & Bindery	46.1	48.6	50.8	55.1	62.1	70.7	74.9
5.20	Primary Metal Industries	784.3	850.3	923.5	1053.8	1231.5	1283.5	1252.6
5.20.57	Primary Steel Industries	361.9	423.4	475.0 40.7	534.1	606.9	613.4	573.3
5.20.58 5.20.59	Steel Pipe & Tube Industry Iron Foundries	40.3 46.8	33.7 56.4	40.7 60.2	54.2 70.3	52.2 87.9	55.2 110.3	52.1 99.6
5.20.59	Non-ferrous Smelting & Refining Ind.	266.4	274.8	267.3	70.3 317.9	377.1	384.1	395.0
	errous omening a neming ma.	200.4	274.0	207.0	017.3	377.1	304.1	333.0
5.20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	27.1	19.2	24.9	12.8	34.7	32.4	49.2

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Industrie	
2569.8	2755.0	2606.8	2761.8	2867.7	4647.3	5702.7	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
135.7	141.5	151.5	147.1	178.1	257.9	214.4	Ind. de la pêche et du piègeage	2
560.8	631.6	620.1	618.7	698.4	933.4	1081.0	Exploitation forestière	3
2591.6	2672.1	3060.1	2972.1	3368.4	4909.9	6465.2	Mines, carrières & puits de pétrole	4
1530.1	1595.8	1895.3	1620.9	1751.2	2699.5	3206.6	Industries des mines	4.4
68.6	67.4	55.3	52.0	65.0	103.2	145.9	Mines d'or	4.4.4
940.9 270.6	1028.3 246.3	1236.8	962.4	1106.2	1905.5	2122.8	Autres mines de métaux	4.4.5
128.0	140.7	291.1 148.7	255.5 144.0	193.5	241.6	249.5	Mines de fer	4.4.6
74.4	76.0	112.8	133.1	139.9 146.6	149.1 171.6	202.9 272.5	Mines d'amiante	4.4.7
18.0	16.1	21.4	22.5	23.9	25.6	36.8	Mines non métal, ex charbon amiante Mines de sel	4.4.8 4.4.9
29.6	21.0	29.1	51.4	76.1	102.9	176.2	Mines de charbon	4.4.10
807.7	812.6	893.5	1035.1	1240.6	1730.4	2699.5	Pétrole brut & gaz naturel	4.5
106.4	114.2	111.6	133.9	136.7	151.8	183.9	Carrières & sablières	4.6
147.4	149.5	159.7	182.3	239.9	328.2	375.2	Industries des services miniers	4.7
16062.7	17702.3	17506.8	19135.5	21458.6	25256.3	29758.7	Industries manufacturières	5
1670.0	1779.8	1843.2	2023.4	2180.8	2531.7	2850.4	Industries des aliments	5.8
267.8 42.7	286.3 51.4	312.1	360.2	361.1	447.5	582.0	Viande sauf volaille	5.8.14
85.1	108.3	50.9 115.3	51.9 135.7	64 5 160.8	83.6 238.6	85.2	Industrie de la volaille	5.8.15
158.8	169.0	163.5	175.9	198.2	216.6	217.9 242.1	Transformation du poisson	5.8.16
291.5	306.0	310.0	348.7	357.9	375.6	420.8	Industries des fruits & légumes Industries laitières	5.8.17 5.8.18
122.1	130.4	130.2	135.8	142.8	142.4	189.2	Industrie des aliments pour animaux	5.8.19
10.1	11.4	14.4	16.6	17.9	20.8	20.6	Huiles végétales (sauf de maïs)	5.8.20
55.3	58.9	60.1	58.3	74.5	79.6	91.6	Industrie des biscuits	5.8.21
206.5	204.1	207.6	217.5	233.2	269.0	312.8	Pain & autres prod. de boulangerie	5.8.22
53.7	56.2	56.7	55.6	65.1	89.0	121.0	Sucre de canne & de betterave	5.8.23
376.6	398.0	422.4	467.2	504.7	568.9	567.1	Produits alimentaires divers	5.8.24
524.4	572.1	602.0	676.8	726.6	785.4	824.5	Industries des boissons	5.9
136.7 173.9	146.2 200.2	148.6 202.8	163.8 225.8	176.8	201.0	202.8	Industrie des boissons gazeuses	5.9.25
200.6	211.2	233.3	266.1	222.5 305.1	244.1 317.5	262.7 336.4	Ind. des produits de distillation	5.9.26
13.1	14.5	17.3	21.1	22.2	22.7	22.6	Industrie de la bière Industrie du vin	5.9.27 5.9.28
120.2	149.7	156.7	173.6	191.3	205.9	221.2	Industries du tabac	5.10
247.7	269.4	273.1	307.4	349.8	394.3	390.1	Ind. des produits en caoutchouc	5.11
161.8	183.7	188.1	215.0	268.1	318.8	404.6	Produits en matière plastique	5.12
185.7	187.3	182.7	193.2	187.8	209.6	251.7	Ind. du cuir & produits connexes	5.13
22.1	20.2	24.5	27.0	21.3	25.2	33.8	Tanneries	5.13.32
123.0	127.3	119.8	123.9	122.8	135.8	160.6	Industrie de la chaussure	5.13.33
40.7	39.8	38.4	42.2	43.6	48.6	57.4	Ind. des produits divers en cuir	5.13.34
564.8 285.1	636.4	603.7	637.6	730.2	813.3	932.1	Ind. textiles & produits textiles	5.14
58.6	327.3 60.9	304.8 58.0	300.8 55.2	337.5 61.0	356.3 65.1	421.5 76.3	Fibres chimiques & tissus tissés Filature & tissage de la laine	5.14.35 5.14.36
33.6	36.8	34.6	43.9	48.1	57.2	64.3	Ind. des tissus larges à maille	5.14.37
121.4	131.4	131.7	147.4	166.0	189.5	215.6	Ind. des produits textiles divers	5.14.38
21.8	23.3	25.3	33.6	38.9	43.5	46.1	Teinture & finissage prod. textiles	5.14.39
44.4	56.6	49.3	56.8	78.7	101.7	108.2	Tapis, carpettes & moquettes	5.14.40
623.8	653.0	674.2	745.9	830.8	906.6	1014.1	Industries de l'habillement	5.15
577.2	607.1	626.1	700.7	791.1	865.7	973.1	Ind. de l'habillement sauf bas	5.15.41
46.6	46.0	48.1	45.2	39.7	41.0	41.0	Industrie des bas & chaussettes	5.15.42
770.0	832.2	706.9	843.8	1181.9	1674.5	1539.2	Industries du bois	5.16
479.1 110.5	504.5 120.4	408.5 93.8	486.1 120.2	738.6 162.6	1101.3 205.8	884.2 178.1	Scieries, rabotage & bardeaux	5.16.43
110.2	127.5	126.1	154.7	187.6	247.0	327.1	Ind. des placages & contreplaqués Portes, chassis, autres bois ouvres	5.16.44 5.16.45
29.4	34.5	33.9	33.1	34.7	41.8	54.3	Ind. des boites & des cercueils	5.16.46
40.9	45.3	44.5	49.6	58.3	78.6	95.6	Autres industries du bois	5.16.47
276.8	311.6	303.2	324.0	403.8	475.4	546.9	Meubles & articles d'ameublement	5.17
148.1	163.5	153.5	175.7	222.6	264.0	308.0	Industrie des meubles de maison	5.17.48
34.2	45.1	43.1	42.3	53.1	62.7	77.5	Industrie des meubles de bureau	5.17.49
94.5	103.0	106.6	106.0	128.2	148.7	161.5	Autres ind. de meubles & articles	5.17.50
1288.3	1493.2	1575.7	1548.0	1672.2	2097.3	3360.6	Ind. du papier & produits connexes	5.18
952.2	1109.3	1173.2	1119.4	1193.9	1559.0	2662.3	Industries des pâtes et papier	5.18.51
24.0	27.9	27.3	19.6	26.8	31.5	45.1	Ind. du papier-toiture asphalte	5.18.52
174.3	202.5	214.7	229.2	253.2	285.6	373.1	Boites en carton et sacs en papier	5.18.53
137.8 7 83.7	153.4 845.5	160.6 872.0	179.9 949.7	198.2 1069.6	221.2 1267.1	280.1 1435.8	Aut. produits en papier transformé Imprimerie, édition & ind. connexes	5.18.54 5.19
703.7	760.9	783.7	856.3	967.9	1156.7	1314.0	Imprimerie & édition	5.19.55
80.0	84.6	88.3	93.4	101.8	110.3	121.8	Clichage, composition & reliure	5.19.56
1372.3	1476.3	1570.9	1631.4	1730.8	2006.5	2405.1	Première transformation des métaux	5.20
627.9	658.0	756.0	794.3	834.7	1039.8	1141.7	Industries sidérurgiques	5.20.57
67.0	67.2	65.2	74.1	100 4	99.8	129.6	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	5.20.58
97.9	116.1	112.0	111.9	127.4	148.2	198.3	Fonderies de fer	5.20.59
425.4	462.9	481.5	477.7	463.6	494.1	660.5	Fonte & affinage métaux non ferreux	5.20.60
58.4	69.2	69.3	75.1	86.2	79.3	118.5	Laminage & moulage de l'aluminium	5.20.61
50.8	51.3	39.8	50.4	60.5	72.9	70.3	Laminage, moulage, etc. du cuivre	5.20.62

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars)

	Industry	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
5.20.63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	 18.8	20.5	25.8	29.9	37.4	40.2	40.0
5.21	Fabricated Metal Product Industries	661.1	771.5	829.7	950.9	1122.4	1253.7	1270.0
5.21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	120.0	158.0	152.8	174.6	248.6	295.4	265.0
5.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	59.9	67.6	74.9	87.0	92.9	102.8	104.7
5.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	168.0	178.9	196.0	220.3	249.9	277.0	286.1
5.21.67	Wire And Wire Products Industries	87.4	94.8	105.6	125.6	137.5	145.9	149.9
5.21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	56.1	69.7	78.6	96.0	103.2	112.5	122.2
5.21.69	Heating Equipment Industry	31.7	34.5	37.1	40.5	42.7	42.1	44.(
5.21.70	Machine Shops Industry	40.3	50.2	58.6	66.7	82.3	103.1	116.4
5.21.71	Other Metal Fabricating Industries	97.7	117.9	126.1	140.2	165.2	174.9	181.7
5.22	Machinery Industries	286.1	338.9	387.7	467.2	540.1	614.9	637.7
5.22.72	Agriculture Implement Industry	54.6	58.8	86.6	107.2	117.4	130.1	125.7
5.22.73	Commercial Refrigeration Equipment	9.5	12.5	13.0	15.2	19.7	22.8	24.6
5.22.74	Other Machinery & Equipment Ind.	222.0	267.6	288.1	344.9	403.0	462.0	487.3
5.23	Transportation Equipment Industries	686.3	799.6	955.8	1060.8	1337.0	1406.1	1638.4
5.23.75 5.23.76	Aircraft & Aircraft Parts Industry	171.6 253.1	165.3 314.1	166.2 406.3	194.0 408.6	219.2	267.6 486.4	313.2 641.7
5.23.76	Motor Vehicle Industry	15.3	20.2	20.8		557.6 39.3	49.3	54.8
5.23.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry Motor Vehicle Parts & Accessories	143.6	176.2	20.6	30.8 248.9	39.3	356.4	389.9
5.23.79	Railroad Rolling Stock Industry	21.0	22.0	15.0	39.2	55.8	60.9	54.7
5.23.79	Shipbuilding And Repair Industry	72.5	89.5	106.7	120.7	133.9	146.5	133.7
5.23.81	Misc. Transportation Equipment Ind.	9.3	12.4	16.3	18.5	21.9	39.0	50.5
5.23.61	Electrical & Electronic Products	659.6	806.0	846.5	957.4	1062.7	1203.8	1213.7
5.24.82	Small Electrical Appliance Industry	26.6	33.0	38.6	43.3	46.8	52.1	56.3
5.24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	81.6	89.4	94.6	105.9	101.3	112.7	117.4
5.24.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	43.4	61.8	58.2	44.3	62.4	63.4	57.8
5.24.85	Electronic Equipment Industries	163.5	219.8	223.6	263.7	297.8	338.9	329.9
5.24.86	Office, Store & Business Machines	89.6	109.5	108.4	130.4	144.5	173.1	192.1
5.24.87	Communications, Energy Wire & Cable	62.9	61.5	65.7	75.1	87.6	103.6	93.8
5.24.88	Battery Industry	15.4	15.9	15.8	19.6	18.9	24.1	22.7
5.24.89	Other Elect. & Electronic Products	176.7	215.1	241.5	275.0	303.4	336.0	343.7
5.25	Non-metallic Mineral Products Ind.	315.2	366.9	381.1	439.7	494.6	550.3	524.8
5.25.90	Clay Products Industry	30.3	34.3	37.6	40.8	46.1	46.9	46.2
5.25.91	Cement Industry	66.4	68.2	73.6	79.8	86.2	95.3	82.8
5.25.92	Concrete Products Industry	54.5	62.9	60.4	73.8	89.5	101.7	97 5
5.25.93	Ready-mix Concrete Industry	25.9	39.1	42.5	55.4	64.5	89.8	73.5
5.25.94	Glass & Glass Products Industries	56.6	69.3	70.7	77.3	85.5	91.7	103.2
5.25.95	Non-metalic Mineral Products Nec	81.6	93.1	96.4	112.6	122.9	124.9	121.5
5.26	Refined Petroleum & Coal Products	221.4	216.8	222.7	217.6	195.2	180.7	187.5
5.27	Chemical & Chemical Products Ind.	597.1	650.6	698.7	770.8	834.1	901.8	935.7
5.27.97	Industrial Chemicals Industries Nec	218.1	241.5	252.8	284.1	316.0	338.3	351.2
5.27.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	45.4	57.4	60.6	73.0	66.4	71.4	68.4
5.27.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	76.6	78.4	91.0	92.1	102.7	113.4	125.9
5.27.100	Paint And Varnish Industry	57.5	61.4	65.6	69.4	71.8	71.9	76.1
5.27.101	Soap & Cleaning Compounds Industry	56.1	60.5	63.3	62.2	70.3	76.8	84.0
5.27.102	Toilet Preparations Industry	27.4	30.7	35.3	40.2	44.8	46.5	45.0
5.27.103	Chemical & Chemical Products Nec	116.0	120.7	130.1	149.8	162.1	183.4	185.1
5.28	Other Manufacturing Industries	271.7	295.2	306.2	344.8	358.7	404.5	411.8
5.28.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	25.2	26.3	28.0	31.5	34.4	39.0	41.5
5.28.105	Sporting Goods & Toy Industries	33.7	35.5	37.0	40.2	40.0	46.2	46.8
5.28.106	Sign And Display Industry	30.4	36.0	35.9	39.3	43.8	44.7	52.5
5.28.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	13.2	15.6	17.0	17.5	15.5	14.7	10.9
5.28.108	Other Manufacturing Industries Nec	169.2	181.9	188.3	216.4	225.0	259.9	260.1
6	Construction Industries	2738.4	2816.5	2958.0	3230.8	3847.3	4437.5	4735.3
6.29.109	Repair Construction	762.4	784.5	808.0	835.4	909.1	1049.4	1164.9
6.29.110	Residential Construction	519.6	552.8	570.5	673.3	816.3	798.4	858.3
6.29.111	Non-residential Bldg. Construction	665.1	724.6	726.8	740.0	970.2	1192.6	1248.4
6.29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	218.7	230.5	244.8	297.3	343.3	403.8	403.5
6.29.113	Gas & Oil Facility Construction	140.7	103.2	123.4	125.4	129.2	149.5	164.9
6.29.114	Dams & Irrigation Projects	167.6	187.0	207.6	259.4	319.6	388.4	413.3
6.29.115	Railway & Telephone Telegraph Const	73.3	69.4	79.1	78.6	79.6	103.7	111.3
6.29.116	Other Engineering Construction	166.1	139.0	161.9	191.8	242.6	309.6	316.5
6.29.117	Construction, Other Activities	24.9	25.6	35.9	29.6	37.4	42.2	54.2
7	Transportation & Storage Industries	2256.6	2342.6	2526.1	2752.7	3018.9	3284.2	3497.0
7.30	Transportation Industries	1994.2	2043.9	2202.5	2397.1	2652.2	2883.3	3058.8
7.30.118	Air Transport & Services Incidental	150.6	167.6	181.1	195.8	223.3	271.3	299.1
7.30.119	Railway Transport & Rel. Services	881.9	861.2	900.2	976.1	1020.8	1087.1	1120.5
7.30.120	Water Transport & Rel. Services	228.1	236.7	259.3	293.5	330.0	349.1	331.1
7.30.121	Truck Transport Industries	424.5	461.3	533.1	584.0	688.5	743.8	812.8
7.30.122	Urban Transit System Industry	129.3	135.6	140.1	147.9	159.8	175.2	207.6
7.30.123	Interurban & Rural Transit Systems	34.5	36.5	38.8	38.2	43.0	51.5	60.2
7.30.124	Taxicab Industry	70.6	73.1	75.5	79.8	86.5	92.2	103.3
7.30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	51.1	51.6	56.5	63.0	74.9	86.1	96.3
7.30.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	23.4	20.2	17.8	18.8	25.3	27.1	27.8
7.31	Pipeline Transport Industries	155.3	190.5	202.5	220.2	226.7	243.4	265.4

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Industrie	
	44.9	51.5	47.0	47.8	58.1	72.4	86.2	Laminage & moulage d'autres métaux	5.20.63
	60.7	1476.2	1505.5	1649.3	1798.2	2124.4	2714.2	Fabrication des produits en métal	5.21
	87.9	300.5	341.2	352.5	365.3	448.4	587.3	Chaudières & éléments de charpente	5.21.64
	08.6	113.5	117.5	139.1	155.3	179.8	232.8	Produits d'architecture en métal	5.21.65
	12.8	343.5	344.8	372.3	404.7	468.7	597.5	Emboutissage & matricage des métaux	5.21.66
	63.2	185.1	171.8	200.6	235.1	290.9	388.8	Fil métallique & ses produits	5.21.67
	33.0	139.7	139.1	153.1	186.1	235.1	278.2	Articles de quincaillerie	5.21.68
	47.0	51.4	48.3	51.6	48.7	54.8	71.2	Industrie du matériel de chauffage	5.21.69
	18.3	141.1	139.6	142.4	137.1	130.2	164.9	Ateliers d'usinage	5.21.70
	90.1	201.5	203.2	237.6	265.8	316.4	393.4	Autres ind. de produits en métal	5.21.71
	45.8	743.3	724.8	758.9	853.1	980.1	1279.4	Industries de la machinerie	5.22
	10.5	104.8	82.8	85.2	118.9	158.7	229.3	Industrie des instruments aratoires	5.22.72
	27.7	28.9	36.3	38.3	44.5	49.1	63.0	Equip. commercial de réfrigération	5.22.73
	07.6	609.6	605.7	635.4	689.7	772.3	987.1	Autre machinerie & équipment	5.22.74
	61.8	2197.1	1833.3	2310.8	2654.8	3130.0	3305.8	Industries du matériel de transport	5.23
	22.8	306.8	262.3	242.2	241.8	320.5	320.2	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	5.23.75
	06.7	856.8	622.2	844.0	1006.6	1165.1	1270.6	Industrie des véhicules automobiles	5.23.76
	65.0	85.5	85.7	114.1	159.2	198.4	241.9	Carrosseries de camions & remorques	5.23.77
	22.7	638.4	555.5	766.1	889.3	1060.7	1027.3	Pieces & accessoires pour véhicules	5.23.78
	46.0	74.1	85.3	104.0	113.4	140.9	171.2	Ind du matériel ferroviaire roulant	5.23.79
	31.0	124.9	113.7	137.3	151.1	166.6	199.3	Construction, réparation de navire	5.23.80
	67.5	110.5	108.6	103.2	93.4	77.9	75.2	Ind. diverses du matériel transport	5.23.81
	28.6	1450.5	1449.2	1435.3	1640.3	1914.7	2236.0	Prod. électriques & électroniques	5.24
	60.3	64.9	57.0	67.7	78.2	102.6	131.3	Petits appareils électriques	5.24.82
	16.1	119.3	105.8	150.0	161.6	191.3	212.4	Gros appareils (électriques ou non)	5.24.83
	71.3	88.9	67.6	103.2	144.1	153.2	129.4	Phonographes, récepteurs radio & TV	5.24.84
	77.2	419.0	389.9	406.1	492.6	592.3	703.2	Industrie du matériel électronique	5.24.85
	17.4	241.3	266.1	88.4	109.5	132.5	179.8	Ordinateurs & autre mach, de bureau	5.24.86
	00.2	111.9	138.1	148.7	147.5	162.2	195.5	Fils & cables, élect./communication	5.24.87
	24.9	28.1	22.8	32.2	33.1	39.6	40.3	Industrie des accumulateurs	5.24.88
	61.1	377.2	402.0	439.0	473.6	541.1	644.0	Autres prod. élect. & électroniques	5.24.89
	90.4	632.9	619.0	745.8	885.0	1003.1	1142.2	Produits minéraux non métalliques	5.25
	50.4	51.2	45.0	50.6	58.0	64.7	79.3	Industrie des produits en argile	5.25.90
	90.1	95.4	92.3	103.8	127.8	144.5	151.1	Industrie du ciment	5.25.91
	03.5	107.6	101.6	138.5	161.4	172.5	212.3	Industries des produits en béton	5.25.92
	86.6	87.8	85.7	108.2	141.8	174.6	201.7	Industrie du béton préparé	5.25.93
	25.9	139.9	144.9	161.5	189.4	211.3	228.1	Verre & articles en verre	5.25.94
	34.0	150.9	149.4	183.1	206.7	235.5	269.6	Produits mineraux non métal, nca	5.25.95
	10.0	187.5	210.2	248.8	274.4	321.9	326.6	Prods raffinés de pétrole & charbon	5.26
	06.0	1095.8	1068.8	1145.9	1185.6	1391.1	1771.9	Industries chimiques	5.27
3	55.7	381.2	350.5	344.7	334.4	410.4	595.1	Prods chimiques d'usage indust, nca	5.27.97
	69.4	80.4	77.3	84.9	87.1	117.7	180.3	Mat. plastique & résine synthétique	5.27.98
	37.7	159.5	181.9	212.0	226.1	245.4	267.9	Prod. pharmaceutiques & médicaments	5.27.99
	86.2	94.6	93.1	101.7	112.1	125.4	152.0	Industrie des peintures & vernis	5.27.100
	97.7	99.5	98.2	111.7	114.3	127.6	136.8	Savons & composés de nettoyage	5.27.101
	47.8	61.5	68.0	79.2	80.7	91.1	107.1	Industrie des produits de toilette	5.27.102
	11.5	219.1	199.8	211.8	231.0	273.5	332.8	Industries chimiques nca	5.27.103
	69.8	528.7	543.8	570.8	643.4	704.5	806.5	Autres industries manufacturières	5.28
	42.3	49.7	48.9	50.8	56.2	61.5	68.1	Bijouterie & orfèvrerie	5.28.104
	58.6	67.3	74.5	79.6	98.0	115.2	140.4	Ind. des articles de sport & jouets	5.28.105
	52.6	58.0	63.0	61.7	65.2	72.3	87.5	Industrie des enseignes & étalages	5.28.106
	13.1	17.1	27.3	44.6	47.4	48.3	62.2	Dalles, linoléum & tissus enduits	5.28.107
	03.1	336.6	330.1	334.1	376.6	407.2	448.4	Aut. industries manufacturières nca	5.28.108
	29.9	5213.5	5504.5	6411.3	6940.1	8613.7	10718.5	Industries de la construction	6
	15.7	1230.5	1259.9	1266.9	1314.5	1551.3	1888.8	Réparation (construction)	6.29.109
	08.5	1110.3	996.3	1303.3	1652.7	2437.5	2951.6	Construction domiciliaire	6.29.110
	03.4	1234.1	1351.2	1498.9	1471.6	1909.0	2535.8	Bâtiments autres que domiciliaires	6.29.111
	46.2	416.8	444.8	636.5	666.5	707.8	815.6	Const. routes & pistes d'atter.	6.29.112
	03.1	235.6	310.7	407.7	414.7	379.6	428.9	Const. inst. gazif. & pétrolif.	6.29.113
	21.7	412.9	501.0	497.8	497.5	630.1	821.7	Barrages & projets d'irrigation	6.29.114
	11.8	110.8	122.0	126.3	159.7	186.0	238.4	Const. ch. de fer, télég. téléphone	6.29.115
35	51.3	382.4	430.9	571.5	638.6	683.3	894.2	Autres travaux de génie	6.29.116
	68.2	80.0	87.8	102.4	124.2	129.1	143.6	Construction, autres activités	6.29.117
	19.0	4054.1	4323.0	4653.3	5200.5	5732.8	6617.2	ind, du transport et entreposage	7
327	73.6	3567.2	3792.9	4072.7	4536.9	4991.1	5801.5	Industries du transport	7.30
	49.0	399.0	456.5	511.6	621.8	738.5	843.8	Transp. aérien & services relatifs	7.30.118
116	64.1	1194.7	1260.3	1325.0	1417.8	1449.3	1737.5	Transp. ferroviaire & services rel.	7.30.119
34	42.3	353.3	389.1	410.4	416.1	447.8	516.3	Transport par eau & services rel.	7.30.120
90	05.3	1046.2	1063.6	1145.2	1341.8	1551.5	1778.1	Industries du camionnage	7.30.121
21	14.4	250.6	269.2	284.1	295.8	300.2	307.4	Ind. du transport en commun urbain	7.30.122
	55.9	61.6	65.8	73.5	85.3	97.6	83.2	Transp. en commun interurbain/rural	7.30.123
	09.9	119.5	126.5	137.8	147.8	169.9	205.9	Industrie du taxi	7.30.124
	01.3	109.6	128.0	147.7	173.8	192.9	279.4	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	7.30.125
	31.4	32.7	34.0	37.5	36.7	43.4	49.9	Entretien des routes, rues & ponts	7.30.126
	J 1 +	Va.1	0 110						

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars)

	Industry	. 1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
7.32	Storage And Warehousing Industries	107.2	108.3	121.1	135.3	140.1	157.5	172.9
8	Communication Industries	865.7	943.2	1014.2	1128.9	1235.3	1369.7	1543.0
8.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	100.5	112.1	121.6	141.5	157.2	179.2	209.8
8.33.130	Telecommunication Carriers & Other	631.4	688.7	740.9	814.6	896.7	992.8	1117.6
8.33.131	Postal Service Industry	133.8	142.4	151.6	172.8	181.3	197.6	215.7
9	Other Utility Industries	852.1	897.4	942.6	1005.0	1092.1	1193.6	1293.3
9.34.132	Electric Power Systems Industry	733.4	762.4	797.4	843.3	897.0	988.9	1068.6
9.34.133	Gas Distribution Systems Industry	114.2	128.7	139.0	154.6	186.5	196.4	209 6
9.34.134	Other Utility Industries Nec	4.5	6.3	6.2	7.2	8.6	8.4	15.1
10	Wholesale Trade Industries	1739.7	1872.9	1984.1	2240.4	2413.5	2737.6	2925.0
11	Retail Trade Industries	2797.2	2943.0	3143.4	3393.9	3656.0	4064.1	4411.3
12	Finance Insurance & Real Est. Ind.	4501.6	4667.1	5030.0	5461.5	5889.1	6537.2	7002.7
12.37	Finance & Real Estate Industries	2174.5	2256.2	2469.6	2710.7	2916.2	3300.2	3427.0
12.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	414.5	430.6	468.4	519.6	568.2	635.3	668.1
12.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate	1760.0	1825.6	2001.2	2191.1	2348.0	2664.9	2759.0
12.38	Insurance Industries	390.4	363.7	309.2	358.1	443.6	527.2	611.9
12.39	Govt. Royalties On Nat. Resources	154.0	178.0	190.0	211.0	246.0	249.0	269.0
12.40	Owner Occupied Dwellings	1782.7	1869.3	2061.2	2181.7	2283.3	2460.9	2694.9
13	Community, Business, Person. Serv.	2663.4	2838.8	3091.5	3425.5	3926.7	4489.2	5167.4
13.41	Business Service Industries	562.2	597.2	655.0	738.4	889.9	1048.0	1202.1
13.41.142	Other Business Service Industries	76.8	85.9	97.3	114.0	145.2	178.3	202.0
13.41.142	Professional Business Services	429.3	451.6	497.3	559.2	668.0	784.2	900.9
13.41.144	Advertising Services	56.1	59.8	60.3	65.2	76.7	85.4	99.2
13.41.144	Educational Service Industries	59.5	66.9	71.2	80.2	88.3	93.8	97.0
13.42		458.9	484.0			674.0	755.1	867.1
	Health Services Industry	14.4	17.6	549.2	608.4		42.0	45.4
13.43.146	Hospitals			27.8	32.0	35.3		
13.43.147	Other Health Services	444.5	466.5	521.4	576.4	638.8	713.1	821.8
13.44	Accommodation & Food Service Ind.	853.8	913.6	971.9	1052.2	1189.4	1335.4	1548.4
13.45	Amusement & Recreational Services	119.2	123.8	134.9	147.7	171.6	204.8	291.0
13.45.149	Motion Picture & Video Industries	49.0	49.1	53.6	56.7	64.1	76.7	86.5
13.45.150	Other Amusement & Recreational Serv		74.7	81.3	90.9	107.4	128.1	204.5
13.46	Personal & Household Service Ind.	341.3	357.9	374.2	405.5	454.3	510.7	549.5
13.46.151	Laundries & Cleaners	133.1	139.1	144.9	157.9	175.1	194.5	204.7
13.46.152	Other Personal Services	208.2	218.8	229.3	247.5	279.2	316.2	344.8
13.47	Other Service Industries	268.4	295.4	335.2	393.2	459.2	541.4	612.2
13.47.153	Photographers	15.3	16.5	17.8	19.3	21.2	22.9	23.2
13.47.154	Misc. Service Industries	253.0	278.9	317.4	373.8	438.0	518.5	588.9
17	Mining Industries	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Manufacturing Industries	2.4	2.7	2.9	3.5	4.0	4.7	5.2
19	Forestry Services Industry	31.9	32.1	32.8	35.0	38.3	45.5	52.7
20	Transportation Industries	173.9	181.8	193.6	207.4	226.2	248.6	293.1
20.54.165	Other Transport Industries	19.9	21.9	23.5	27.5	29.2	35.2	39.6
20.54.166	Highway & Bridge Maintenance Ind.	154.0	159.9	170.0	180.0	197.0	213.4	253.5
21	Communication Industries	2.5	2.6	2.7	2.9	3.4	3.4	3.8
22	Water Systems Industry	45.2	53.4	56.0	60.0	68.2	77.4	90.5
23	Insurance & Other Finance Industry	10.4	11.6	12.4	13.5	13.9	16.3	22.4
24	Government Service Industries	2352.0	2520.3	2659.5	2832.7	2989.3	3387.6	3808.5
24.59.171	Defence Services	780.7	827.6	855.0	858.7	854.1	919.1	1025.6
24.59.172	Federal Government Services	693.2	726.3	750.9	809.1	897.1	1084.1	1207.6
24.59.173	Provincial Government Services	429.2	446.1	526.2	588.0	621.2	685.0	788.3
24.59.174	Local Government Services	448.9	520.3	527.4	576.8	616.9	699.3	787.0
25	Community & Personnel Services	2582.5	2858.1	3145.5	3503.5	3945.0	4603.5	5395.0
25.58	Business Service Industries	20.1	21.1	21.9	24.0	26.7	31.9	38.5
25.60	Educational Service Industries	1220.4	1362.2	1543.7	1771.7	2035.3	2431.7	2920.4
25.61	Health & Social Service Industries	820.9	931.2	1014.8	1122.4	1266.3	1479.3	1713.5
25.61.176	Hospitals	680.6	775.5	843.2	929.7	1049.9	1227.7	1416.0
	•							
25.61.177	Institutional, Social Services	72.2	79.7	87.4	98.8	110.9	130.0	153.3
25.61.178	Other Health & Social Services	68.0	76.0	84.1	93.8	105.4	121.6	144.2
25.62	Amusement & Other Service Ind.	66.4	69.3	73.6	78.2	85.3	95.4	121.8
25.63	Personal, Household & Other Serv.	454.6	474.3	491.6	507.2	531.4	565.1	600.7
25.63.180	Private Households	273.9	278.9	286.0	294.1	303.3	318.4	332.8
25.63.181	Religious Organizations	137.8	146.7	157.1	168.4	179.5	193.6	207.4
25.63.182	Other-non Profit Organizations	42.9	48.6	48.5	44.7	48.6	53.2	60.5
26	Total Economy	36119.5	39149.2	42113.0	45935.9	50649.1	56644.7	60583.8
27	Business Sector Industries	30918.7	33486.8	36007.5	39277.4	43361.0	48257.7	50912.6
28	Business Sector-goods	16094.5	17879.2	19218.3	20874.6	23221.5	25775.9	26366.2
29	Business Sector-services	14824.3	15607.6	16789.2	18402.8	20139.5	22481.9	24546.4
30	Non-business Sector-industries	5200.7	5662.4	6105.5	6658.5	7288.1	8387.0	9671.2
31	Non-business Sector-goods	47.6	56.1	58.9	63.5	72.1	82.1	95.7
32	Non-business Sector-services	5153.1	5606.4	6046.5	6595.0	7216.0	8304.9	9575.4
33	Goods Producing Industries	16142.1	17935.3	19277.3	20938.1	23293.6	25858.0	26461.9
34	Services Producing Industries	19977.3	21213.9	22835.7	24997.8	27355.5	30786.8	34121.9
		11350.4	12467.8		14923.1	16429.3		18676.7
35	Industrial Production							
35 36	Industrial Production Non-durable Manufacturing Ind.	4721.2	5062.6	13425.8 5386.5	5883.0	6230.7	17731.7 6666.4	6987.1

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Industrie	
172.1	175.4	182.1	191.2	207.8	212.6	244.1	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage	7.32
1685.1	1886.1	2046.3	2261.3	2587.1	2945.8	3301.8	Industries des communications	8
226.4	253.2	277.2	315.6	370.2	429.8	496.0	Ind. de la diffusion des télécom.	8.33.129
1216.6	1338.2	1475.3	1605.2	1809.4	2083.4	2370.4	Télécommunications transmission/aut	8.33.130
242.1	294.8	293.9	340.5	407.6	432.7	435.4	Industrie des services postaux	8.33.131
1430.2 1182.2	1572.1 1309.1	1777.3	1935.6	2158.1	2431.3	2828.6	Aut. industries de services publics	9
227.6	242.1	1485.4 267.8	1625.8 281.9	1809.7 308.9	2073.6 317.7	2400.5	Industrie de l'énergie électrique	9.34.132
20.4	20.9	24.2	28.0	306.9	40.1	369.8 58.3	Industrie de la distribution de gaz Autres ind. de services publics nca	9.34.133 9.34.134
3064.5	3482.1	3863.0	4269.3	4852.7	5609.9	6866.7	Industries du commerce de gros	10
4780.7	5261.7	5699.9	6081.2	6861.0	7585.0	8820.6	Industries du commerce de détail	11
8026.0	8652.6	9556.8	10456.3	11510.9	13243.1	16062.0	Finances, ass. & aff. immobilières	12
4053.2	4378.9	4808.9	5184.3	5776.8	6695.3	7993.2	Ind. financières et immobilières	12.37
855.4	948.9	1015.4	1086.1	1231.6	1431.1	1768.9	Banques, caisses d'épargne aut inst	12.37.137
3197.8	3430.1	3793.4	4098.1	4545.2	5264.2	6224.2	Soc. fiducie aut. agents fin. immob	12.37.138
647.8	584.4	689.3	747.8	772.4	763.6	748.6	Industries des assurances	12.38
299.0	341.0	338.0	387.0	484.0	738.0	1545.0	Redevances gouv. sur ressources nat	12.39
3025.9	3348.3	3720.6	4137.3	4477.7	5046.1	5775.2	Immeubles occupés par propriétaire	12.40
5484.6 1320.2	6135.7 1462.6	6773.0 1659.4	7725.7 2067.6	8782.7 2395.9	10421.6 2917.1	12477.4 3611.4	Serv. socio-cult. commer. & pers.	13
213.3	244.1	275.4	579.5	734.9	928.1	1182.2	Ind. des services aux entreprises Aut. ind. des Serv. aux entreprises	13.41 13.41.142
1005.3	1106.3	1260.6	1355.1	1512.6	1821.6	2231.8	Serv. professionnels aux entreprises	13.41.143
101.6	112.2	123.4	133.1	148.4	167.4	197.4	Services de Publicité	13.41.144
99.5	114.9	126.2	145.5	172.7	210.3	257.1	Ind. des services d'enseignement	13.42
998.1	1144.7	1308.4	1519.2	1715.3	1901.9	2148.5	Ind. des services de soins de santé	13.43
51.2	53.4	61.3	65.6	70.5	69.4	82.9	Hopitaux	13.43.146
946.9	1091.3	1247.1	1453.5	1644.7	1832.5	2065.6	Aut ind. des serv de soins de santé	13.43.147
1615.3	1790.7	1956.9	2093.4	2332.6	2843.5	3450.3	Hébergement & restauration	13.44
272.4	307.3	350.2	420.0	474.5	562.5	724.2	Serv. de divertissements et loisirs	13.45
97.3 175.1	98.4 208.9	116.1 234.1	120.4 299.6	127.1 347.3	137.4 425.1	158.7 565.5	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel Autre serv. de divert. & de loisir	13.45.149
568.9	598.8	614.9	634.6	686.0	757.9	870.1	Ind. des Serv. personnels & domest.	13.45.150 13.46
211.7	216.6	212.9	213.3	215.8	239.3	270.1	Blanchissage et nettoyage à sec	13.46.151
357.2	382.2	402.0	421.3	470.2	518.6	600.0	Autres services personnels	13.46.152
610.3	716.7	757.0	845.5	1005.8	1228.4	1415.9	Autres industries des services	13.47
24.0	24.9	25.6	28.6	35.6	47.4	63.7	Photographes	13.47.153
586.3	691.8	731.4	816.9	970.2	1181.0	1352.2	Industries des services divers	13.47.154
9.8	16.2	17.0	17.9	18.2	20.5	27.8	Industries des mines	17
6.3	6.5	9.1	9.2	10.9	13.0	15.3	Industries manufacturières	18
59.9	60.9	65.7	79.5	81.1	78.2	90.7	Industrie des services forestiers	19
331.7 52.2	363.5 60.8	404.6 72.2	459.4 84.5	520.1 97.5	582.3 111.8	712.5 138.1	Industries du transport Autres industries du transport	20 20.54.165
279.6	302.6	332.4	374.9	422.6	470.5	574.4	Entretien des routes, rues & ponts	20.54.166
4.0	4.3	4.6	4.9	5.5	6.7	11.2	Industries des communications	21
95.7	126.0	138.3	157.2	168.4	184.1	214.2	Industrie de la distribution d'eau	22
30.2	35.6	48.9	58.7	78.0	85.3	108.6	Assurance & aut. agents financiers	23
4130.4	4687.1	5174.6	5683.7	6487.2	7382.9	8912.9	Ind. des services gouvernementaux	24
1072.8	1104.2	1140.9	1181.3	1252.6	1414.3	1563.7	Services de défense	24.59.171
1351.1	1617.1	1711.4	1953.6	2264.1	2453.7	3032.7	Services de l'admin. fédérale	24.59.172
895.4	1011.2	1252.8	1366.6	1586.2	1851.9	2336.8	Services des admin. provinciales	24.59.173
811.1	954.5	1069.5	1182.2	1384.4 10439.3	1662.9	1979.6 13747.4	Services des admin. locales	24.59.174 25
6286.6	7355.0	8337.7	9337.3	05.0	11577.3 71.9	89.3	Serv. socio-culturels & personnels	25.58
45.5 3459.4	49.4 4098.5	53.8 4703.8	5323.8	5966.0	6593.5	7649.6	Ind. des services d'enseignement	25.60
2000.5	2363.6	2700.8	3014.2	3374.8	3818.9	4733.0	Serv. de soins de santé & sociaux	25.61
1643.9	1939.1	2206.8	2456.1	2706.7	3054.9	3743.3	Hôpitaux	25.61.176
182.1	221.2	262.1	294.2	375.9	438.2	594.9	Etabl. de soins & services sociaux	25.61.177
174.5	203.2	232.0	263.9	292.2	325.8	394.7	Aut. services soin de santé/sociaux	25.61.178
141.9	154.9	171.2	182.3	212.4	244.9	298.6	Divertissements & autres services	25.62
639.3	688.7	708.1	756.8	820.5	848.2	976.9	Serv. person., domestiques & autres	25.63
348.4	367.9	369.5	382.4	400.4	417.0	466.2	Ménages	25.63.180
222.8	240.4	259.1	286.1	310.1	325.1	361.4	Organisations religieuses	25.63.181
68.0	80.3	79.5	88.3	110.1	106.0	149.3	Aut organisations sans but lucratif Ensemble	25.63.182 26
65995.0 55040.5	72815.4 60160.4	77689.6 63489.2	85236.9 69429.1	95273.1 77464.4	112518.2 92588.1	134755.4 110914.7	Secteur des entreprises	27
28280.7	30688.1	31227.2	33982.1	37669.5	47049.8	56769.1	Secteur des entreprises - biens	28
26759.8	29472.4	32262.0	35447.0	39794.9	45538.3	54145.7	Secteur des entreprises - services	29
10954.5	12655.0	14200.4	15807.8	17808.7	19930.2	23840.7	Secteur non commercial	30
111.7	148.6	164.3	184.3	197.6	217.5	257.3	Secteur non commercial - biens	31
10842.8	12506.4	14036.1	15623.5	17611.2	19712.6	23583.4	Secteur non commercial - services	32
28392.4	30836.6	31391.6	34166.4	37867.1	47267.3	57026.3	Industries productrices de biens	33
37602.6	41978.8	46298.1	51070.5	57406.0	65250.9	77729.1	Industries productrices de services	34
20196.2	22095.1	22508.6	24227.5	27182.7	32815.0	39309.8	Production industrielle	35
7386.4	8053.6	8250.3	8865.2	9667.3	11243.0	13783.5	Manufacturiers - biens non durables	36 37
8676.3	9648.7	9256.5	10270.2	11791.4	14013.3	15975.2	Manufacturiers - biens durables	31

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars)

	Industry	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
1	Agricultural & Related Services Ind	6390.2	6220.9	5836.9	7011.8	8267.3	9116.2	10611.2
2	Fishing & Trapping Industries	209.2	291.1	365.5	548.1	681.1	553.8	565.3
3	Logging & Forestry Industries	1003.3	1236.9	1430.2	1643.9	1931.6	2028.0	2045.
4	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	6974.0	7826.4	9232.8	9906.8	14167.4	18067.1	17453.
4.4	Mining Industries	2981.2	3264.3	3431.8	3741.2	5613.5	6808.1	5469.3
4 4.4	Gold Mines	134.6	96.8	132.5	186.6	300.5	596.1	487.0
4.4.5 4.4.6	Other Metal Mines Iron Mines	1598.2 374.7	1709.6 512.3	1658.2 585.0	1950.7 508.4	3151.9 711.7	3850.0 748.9	2514.6 820.7
4.4.0	Asbestos Mines	188.8	317.7	413.6	338.1	399.1	397.5	358.3
4.4.8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	262.1	222.4	244.6	287.6	498.5	719.5	751.3
4.4.9	Salt Mines	34.6	53.1	53.2	59.7	65.7	65.6	71.0
4 4.10	Coal Mines	388.2	352.2	344.6	410.2	486.3	430.5	466.3
4.5	Crude Petroleum & Natural Gas	3345.5	3812.8	4941.5	4996.7	7017.0	9177.4	9786.9
4.6	Quarry & Sand Pit Industries	240.2	238.6	239.1	268.1	299.1	312.4	314.6
4.7	Service Related To Mineral Extract.	407.1	510.7	620.4	900.8	1237.8	1769.3	1882.7
5	Manufacturing Industries	31510.8	35236.0	38622.5	43670.2	51225.5	55042.5	61648.0
5.8	Food Industries	3324.7	3891.4	4194.2	4666.7	5141.9	5460.0	6296.9
5.8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	657.7	734.0	760.5	797.1	877.7	935.8	1067.6
5.8.15	Poultry Products Industry	116.4	142.2	138.3	183.8	192.3	196.5	222.1
5.8.16 5.8.17	Fish Products Industry	208.6	294.0 343.1	374.3 352.3	478.8	509.7	512.8	593.4
5.8.18	Fruit And Vegetable Industries	285.7 509.7	580.7	661.2	339.1	418.8	454.2	501.3
5.6.16	Dairy Products Industries Feed Industry	228.8	239.7	243.5	727.9 280.5	812.6 299.3	800.6 349.9	951.4 362.8
5.8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	24.1	27.2	34.4	48.5	68.2	106.2	102.5
5.8.21	Biscuit Industry	113.5	127.3	129.6	148.4	145.4	176.5	194.1
5.8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	340.9	378.2	409.4	431.3	460.9	487.3	578.9
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	109.4	112.9	103.1	99.4	88.1	22.3	81.7
5.8.24	Misc. Food Products Industries	729.9	912.0	987.7	1132.1	1268.8	1418.0	1641.1
5.9	Beverage Industries	932.0	977.5	1093.2	1177.3	1291.8	1416.4	1683.1
5.9.25	Soft Drink Industry	268.8	312.7	343.1	357.7	384.3	406.3	519.5
5.9.26	Distillery Products Industry	264.7	256.5	277.2	287.8	290.5	310.3	358.2
5.9.27	Brewery Products Industry	374.7	387.3	441.9	488.3	567.6	642.4	751.4
5.9.28	Wine Industry	23.7	21.1	31.0	43.5	49.5	57.5	54.0
5.10	Tobacco Products Industries	271.5	280.0	330.3	317.0	354.1	394.8	461.9
5.11	Rubber Products Industries	417.2	497.8	577.0	601.5	703.5	751.3	819.7
5.12 5.13	Plastic Products Industries Leather & Allied Products Ind.	410.2	466.1	513.9	625.7	763.1	840.1	972.5
5.13.32	Leather Tanneries	277.7 41.0	316.0 38.4	309.9 38.1	362.6 46.3	412.8 41.2	468.8 63.2	530.7 65.4
5.13.33	Footwear Industry	172.4	205.8	203.3	234.4	277.7	297.4	342.3
5.13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	64.3	71.7	68.5	81.9	93.9	108.2	123.0
5.14	Primary Textile & Textile Prod. Ind	912.9	951.8	1022.3	1159.8	1402.9	1512.1	1741.5
5.14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	385.8	378.0	429.8	487.9	639.0	681.2	732.5
5.14.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	69.2	68.5	70.3	84.3	99.0	96.9	124.5
5.14.37	Broad Knitted Fabric Industry	67.7	58.7	58.6	71.4	80.6	89.8	91.0
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	243.0	274.1	302.7	330.4	380.0	443.9	548.7
5.14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	41.6	50.6	39.6	54.2	64.3	65.5	62.6
5.14.40	Carpet, Mat & Rug Industry	105.6	121.9	121.4	131.5	140.0	134.8	182.2
5.15	Clothing Industries	1188.9	1353.8	1402.9	1593.0	1815.0	1897.5	2078.3
5.15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	1144.3	1305.1	1352.1	1537.5	1748.1	1825.6	1989.0
5.15.42 5.16	Hosiery Industry Wood Industries	44.6 1456.5	48.7 1923.8	50.7 2445.1	55.5 3068.2	66.9 3439.0	71.9 3041.4	89.3 2986.2
5.16.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	732.8	1100.4	1545.6	2019.2	2296.4	1904.0	1613.4
5.16.44	Veneer And Plywood Industries	179.1	238.5	247.9	352.6	335.5	295.0	305.4
5.16.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	398.4	438.1	469.0	489.8	548.5	581.9	751.5
5.16.46	Wooden Box & Coffin Industries	60.1	59.1	73.8	66.5	83.0	89.9	97.2
5.16.47	Other Wood Industries	86.1	87.8	108.9	140.1	175.7	170.7	218.7
5.17	Furniture & Fixture Industries	580.6	638.1	631.4	717.1	832.0	934.7	1159.7
5.17.48	Household Furniture Industries	308.9	357.3	351.6	393.1	464.4	493.4	573.9
5.17.49	Office Furniture Industries	90.4	91.8	101.1	119.8	141.0	187.1	240.4
5.17.50	Other Furniture & Fixture Ind.	181.3	189.0	178.7	204.1	226.7	254.2	345.5
5.18	Paper & Allied Products Industries	2864.6	3308.5	3468.1	3921.8	4998.3	5819.3	5996.8
5.18.51	Pulp & Paper Industries	2181.6	2516.3	2692.3	3085.8	4065.5	4772.7	4838.1
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	46.5	55.4	57.4	58.7	70.5	80.1	85.2
5.18.53	Paper Box & Bag Industries	351.8	417.4	398.4	445.4	466.5	523.5	560.5
5.18.54	Other Converted Paper Products Ind.	284.7	319.4	320.0	331.9	395.8	443.0	512.9 3441.6
5.19 5.19.55	Printing, Publishing & Allied Ind. Printing & Publishing Ind.	1624.5 1485.0	1847.2 1687.2	2001.2 1807.9	2266.2	2574.1	2995.3	
5.19.55	Platemaking, Typesetting & Bindery	139.5	160.0	193.3	2043.4 222.8	2318.8 255.2	2697.0 298.3	3100.4 341.2
5.20	Primary Metal Industries	2524.5	2568.2	3165.3	3667.8	4210.0	4862.4	5101.0
5.20.57	Primary Steel Industries	1146.4	1268.4	1453.1	1715.7	2042.8	2155.7	2378.2
5.20.58	Steel Pipe & Tube Industry	139.3	120.0	132.2	190.5	232.2	246.0	322.4
5.20.59	Iron Foundries	215.6	220.3	236.7	244.1	265.3	241.6	238.8
5.20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	770.4	684.2	1031.4	1221.4	1235.4	1750.1	1610.0
5.20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	105.4	117.0	153.6	108.2	182.1	209.7	240.2
	Copper Rolling Casting & Extruding	66.3	57.0	65.2	72.4	90.6		117.2

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

1982	1983	1984	1985	1986	1987	Industrie	
10266.6	9167.6	10377.9	10030.4	11056.7	11331.6	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
592.6	582.7	598.6	765.0	980.2	1246.0	Ind. de la pêche et du piègeage	2
1765.3	2329.5	2627.2	2542.5	2691.0	3159.6	Exploitation forestière	3
18502.9	21609.5	25565.4	27113.7	17502.2	20400.8	Mines, carrières & puits de pétrole	4
4135.4	4487.0	5878.3	5309.0	5158.0	6728.3	Industries des mines	4 4
545.3	660.8	616.7	580.2	880.6	1243.2	Mines d'or	4.4.4
1704.1	1937.1	2799.4	2431.6	2346.5	3321.5	Autres mines de métaux	4 4.5
510.2 194.1	477.2 182.2	460.1	582.7	452.7	516.0	Mines de fer	4 4.6
504.4	487.5	188.8 714.2	150.4 526.4	102.0 485.4	88.4 682.3	Mines d'amiante	4.4.7
81.8	88.2	113.2	106.0	135.6	127.9	Mines non métal, ex charbon amiante Mines de sel	4.4.8 4.4.9
595.5	653.9	986.0	931.7	755.3	749.1	Mines de sei	4.4.10
12101.7	14834.6	16938.4	18685.7	9762.6	11271.7	Pétrole brut & gaz naturel	4.5
293.4	345.3	396.6	462.8	643.7	742.7	Carrières & sablières	4.6
1972.4	1942.6	2352.0	2656.3	1937.8	1658.1	Industries des services miniers	4.7
57836.9	65261.3	75503.1	81672.1	86789.3	94809.1	Industries manufacturières	5
6935.7	7582.9	8113.7	8907.9	9531.5	10354.4	Industries des aliments	5.8
1021.6	1159.2	1239.7	1158.6	1313.8	1641.9	Viande sauf volaille	5.8.14
248.1 665.9	266.2 650.2	300.4 667.0	354.5 726.9	389.2 846.1	425.5 909.6	Industrie de la volaille	5.8.15
621.8	742.1	822.6	853.7	968.1	1106.3	Transformation du poisson	5.8.16 5.8.17
1048.2	1171.9	1284.5	1532.8	1580.5	1754.5	Industries des fruits & légumes Industries laitières	5.8.18
440.4	452.1	422.9	475.6	491.5	413.6	Industrie des aliments pour animaux	5.8.19
35.0	18.2	33.2	88.2	100.5	93.4	Huiles végétales (sauf de maïs)	5 8.20
229.9	257.3	286.0	333.7	313.5	303.2	Industrie des biscuits	5.8.21
637.4	674.3	729.4	791.3	859.1	866.3	Pain & autres prod. de boulangerie	5.8.22
142.9	170.3	178.5	159.0	137.4	168.5	Sucre de canne & de betterave	5 8.23
1844.4	2021.0	2149.6	2433.6	2531.8	2671.4	Produits alimentaires divers	5.8.24
1857.9	2000.5	2156.1	2262.5	2319.8	2410.3	Industries des boissons	5.9
537.0	565.5	690.0	757.8	747.0	757.8	Industrie des boissons gazeuses	5.9.25
350.4 892.8	359.9 994.0	347.1 1029.0	348.1 1058.9	342.2 1150.4	340.2 1209.4	Ind. des produits de distillation	5.9.26
77.7	81.1	90.0	97.8	80.1	102.8	Industrie de la bière Industrie du vin	5.9.27 5.9.28
530.1	555.4	577.2	617.7	630.1	757.8	Industries du tabac	5.10
783.5	892.9	1083.2	1113.9	1019.1	1054.0	Ind. des produits en caoutchouc	5.11
927.1	1061.8	1285.5	1503.5	1649.4	1905.5	Produits en matière plastique	5.12
475.3	507.7	561.6	553.1	550.5	523.7	Ind. du cuir & produits connexes	5.13
42.7	54.8	58.4	66.7	48.9	62.7	Tanneries	5.13 32
319.8	345.6	393.6	377.9	399.4	375.0	Industrie de la chaussure	5.13.33
112.8	107.4	109.6	108.5	102.2	86.0	Ind. des produits divers en cuir	5.13.34
1422.4	1924.5	1903.5	1982.9	2233.2	2353.0	Ind. textiles & produits textiles	5.14
544.8	778.5	695 4	751.3	912.5	912.5	Fibres chimiques & tissus tissés	5.14.35
125.2 70.7	132.1 105.5	173.0 89.3	172.8 89.7	180.5 106.1	195.5 112.1	Filature & tissage de la laine	5.14.36 5.14.37
516.0	642.2	703.2	676.4	715.0	743.8	Ind. des tissus larges à maille Ind. des produits textiles divers	5.14.38
53.8	74.9	78.4	86.2	95.0	141.7	Teinture & finissage prod. textiles	5.14.39
111.9	191.4	164.2	206.5	224.1	247.5	Tapis, carpettes & moquettes	5.14.40
2010.7	2173.4	2334.6	2428.7	2599 4	2784.4	Industries de l'habillement	5.15
1913.9	2057.4	2212.4	2302.9	2457.8	2645.6	Ind. de l'habillement sauf bas	5.15.41
96.8	116.0	122.1	125.8	141.6	138.8	Industrie des bas & chaussettes	5.15.42
2191.1	3308.1	3441.3	3968.1	4625.6	5525.0	Industries du bois	5.16
1208.9	2080.3	2083.8	2406.8	2752.7	3321.9	Scieries, rabotage & bardeaux	5 16.43
208.6	318.6	263.4	305.5	363.2	413.1	Ind. des placages & contreplaqués	5.16 44
528.4	672.3	735.7	878.2	1063.0 94.4	1291.3	Portes, chassis, autres bois ouvres	5.16.45
92.3 153.0	68.6 168.3	86.8 271.6	87.3 290.3	352.3	107.9 390.7	Ind. des boites & des cercueils Autres industries du bois	5.16.46 5.16.47
991.4	1153.7	1315.7	1530.8	1735.1	1857.9	Meubles & articles d'ameublement	5.17
409.6	523.8	573.1	626.3	709.6	773.1	Industrie des meubles de maison	5.17.48
226.6	261.4	322.6	414.6	494.6	518.0	Industrie des meubles de bureau	5.17.49
355.2	368.5	420.0	489.9	530.9	566.8	Autres ind. de meubles & articles	5.17.50
4886.5	5021.5	6235.9	6339.0	7556.6	9404.2	Ind. du papier & produits connexes	5.18
3777.0	3707.8	4839.5	4828.3	5940.2	7651.7	Industries des pâtes et papier	5.18.51
93.4	88.2	118.3	119.3	190.1	185.8	Ind. du papier-toiture asphalte	5.18.52
549.0	633.0	681.8	713.6	746.2	821.0	Boites en carton et sacs en papier	5.18.53
467.1	592.5	596.2	677.9	680.1	745.7	Aut. produits en papier transformé	5.18.54
3563.6	4032.2	4598.9	5063.5	5452.9	5823.0	Imprimerie, édition & ind. connexes	5.19
3191.0	3600.7	4120.4	4532.6	4897.0	5254.6 568.4	Imprimerie & édition	5.19.55 5.19.56
372.7 3984.4	431.5 4744.1	478.5 5861.2	531.0 6079.8	555.9 6127.8	7267.9	Clichage, composition & reliure Première transformation des métaux	5.20
1762.1	2133.4	2508.8	2723.9	2625.9	2974.3	Industries sidérurgiques	5.20.57
251.7	175.9	337.5	335.3	277.8	324.5	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	5.20.58
246.2	290.0	405.3	424.6	460.9	428 1	Fonderies de fer	5.20.59
1244.9	1584.8	1898.0	1840.4	1954.5	2660.4	Fonte & affinage métaux non ferreux	5.20.60
253.6	256.3	303.1	320.3	337.4	410.8	Laminage & moulage de l'aluminium	5.20.61
89.2	93.6	124.9	107.1	113.8	91.5	Laminage, moulage, etc. du cuivre	5.20.62

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars)

	Industry	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
5.20.63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	81.1	101.4	93.1	115.5	161.6	177.1	194.3
5.21	Fabricated Metal Product Industries	2815.1	3154.7	3268.2	3683.5	4164.8	4569.1	5052.5
5.21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	666.5	702.9	667.8	696.7	736.2	850.2	1090.9
5.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	281.3	332.1	317.1	359.1	419.9	487.7	464.8
5.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	589.0	711.9	744.3	868.5	966.3	1026.9	1194.6
5.21.67	Wire And Wire Products Industries	321.3	354.6	389.4	447.0	541.6	500.2	562.3
5.21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	279.0	315.2	355.6	414.2	504.9	554.1	576.2
5.21.69	Heating Equipment Industry	72.4	94.1	91.0	104.5	131.6	142.9	143.
5.21.70	Machine Shops Industry	185.6	200.4	221.1	265.3	318.5	355.4	402.7
5.21.71	Other Metal Fabricating Industries	420.1	443.6	481.8	528.1	545.8	651.5	617.5
5.22	Machinery Industries	1463.2	1573.7	1735.9	2054.6	2631.8	3058.9	3337.1
5.22.72	Agriculture Implement Industry	260.8	295.4	304.5	308.9	455.4	514.9	558.4
5.22.73	Commercial Refrigeration Equipment	68.6	83.4	97.0	93.4	131.3	146.9	128.9
5.22.74	Other Machinery & Equipment Ind.	1133.9	1194.8	1334.3	1652.3	2045.1	2397.2	2649.8
5.23	Transportation Equipment Industries	3333.7	3939.9	4387.0	5132.7	5723.4	5039.7	6238.2
5.23.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	355.4	366.3	421.7	688.9	849.3	1125.9	1573.9
5.23.76	Motor Vehicle Industry	1180.1	1299.4	1397.8	1403.9	1549.3	967.9	1042.7
5.23.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	269.3	269.1	251.2	294.3	341.7	309.3	325.2
5.23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	984.6	1419.1	1736.6	2144.9	2113.0	1641.3	2158.6
5.23.79	Railroad Rolling Stock Industry	216.2	235.0	212.3	249.8	336.5	420.7	469.0
5.23.80	Shipbuilding And Repair Industry	249.1	267.8	303.1	257.3	396.2	471.3	539.3
5.23.81	Misc. Transportation Equipment Ind.	79.1	83.3	64.2	93.5	137.4	103.2	129.6
5 24	Electrical & Electronic Products	2349.2	2548.4	2614.0	2805.1	3520.8	4054.9	4814.4
5.24.82	Small Electrical Appliance Industry	118.8	129.8	173.3	165.5	165.1	170.1	202.0
5.24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	183.1	246.6	206.4	292.8	337.3	333.5	356.6
5.24.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	97.7	80.4	61.6	69.8	72.0	90.9	129.4
5.24.85	Electronic Equipment Industries	796.4	842.7	894.0	928.6	1199.6	1464.7	1693.4
5.24.86	Office, Store & Business Machines	180.4	197.0	165.8	187.1	310.0	397.4	522.7
5.24.87	Communications, Energy Wire & Cable	204.7	183.9	197.1	226.0	234.0	264.7	373.9
5.24.88	Battery Industry	54.1	56.4	66.5	80.1	100.1	111.5	118.7
5.24.89	Other Elect. & Electronic Products	713.9	811.7	849.4	855.1	1102.7	1222.0	1417.6
5.25	Non-metallic Mineral Products Ind.	1286.7	1400.2	1446.4	1651.7	1851.6	1818.1	2015.7
5.25.90	Clay Products Industry	85.2	91.0	95.5	98.5	112.8	112.6	107.6
5.25.91	Cement Industry	171.3	200.4	223.6	261.6	318.6	280.3	318.5
5.25.92	Concrete Products Industry	245.7	255.9	255.7	266.3	281.7	266.7	311.6
5.25.93	Ready-mix Concrete Industry	247.0	247.5	260.1	266.9	281.3	285.3	350.8
5.25.94	Glass & Glass Products Industries	222.0	255.0	257.5	326.8	368.3	. 366.3	422.0
5.25.95	Non-metalic Mineral Products Nec	315.5	350.3	354.0	431.6	488.9	506.9	505.2
5.26	Refined Petroleum & Coal Products	729.1	481.6	711.7	436.8	712.7	1037.8	858.8
5.27	Chemical & Chemical Products Ind.	1863.3	2083.4	2252.7	2600.0	3393.6	3634.6	4273.9
5.27.97	Industrial Chemicals Industries Nec	611.7	699.3	759.2	862.2	1309.6	1389.8	1644.6
5.27.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	156.2	170.4	159.6	182.7	339.5	321.3	268.4
5.27.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	288.6	304.5	346.3	400.1	465.2	496.3	624.3
5.27.100	Paint And Varnish Industry	171.3	199.7	219.7	233.6	224.4	248.2	285.3
5.27.101	Soap & Cleaning Compounds Industry	161.7	172.3	206.2	242.7	262.8	239.0	355.1
5.27.102	Toilet Preparations Industry	118.6	136.8	160.4	170.6	189.3	220.9	269.5
5.27.103	Chemical & Chemical Products Nec	355.2	400.4	401.3	508.1	602.7	719.1	826.7
5.28	Other Manufacturing Industries	884.6	1033.9	1051.9	1161.0	1288.4	1435.3	1787.5
5.28.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	107.5	118.0	116.1	109.4	83.7	142.4	164.0
5.28.105	Sporting Goods & Toy Industries	135.4	177.9	161.8	181.5	243.4	272.1	323.5
5.28.106	Sign And Display Industry	102.5	121.9	127.3	137.7	150.3	166.4	203.3
5.28.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	47.9	56.7	55.1	62.4	71.1	57.4	80.1
5.28.108	Other Manufacturing Industries Nec	491.3	559.5	591.6	670.0	739.9	797.0	1016.6
6	Construction Industries	12922.5	15045.9	16319.8	16256.8	17551.8	20266.2	25094.0
6.29.109	Repair Construction	2082.9	2482.7	2771.3	2950.5	3003.7	3485.4	4036.0
6.29.110	Residential Construction	3236.8	4751.6	4869.2	4490.0	4427.7	4541.6	6195.2
6.29.111	Non-residential Bldg. Construction	3091.9	2932.7	3022.6	2991.6	3550.5	4508.3	5482.7
6.29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	925.9	897.0	969.4	1038.2	1118.2	1195.1	1363.8
6.29.113	Gas & Oil Facility Construction	445.1	572.3	718.8	768.5	1058.3	1700.8	2287.3
6.29.114	Dams & Irrigation Projects	1441.7	1562.0	1839.8	2004.8	2254.7	2294.8	2854.5
6.29.115	Railway & Telephone Telegraph Const	266.7	337.9	365.2	382.2	428.6	481.7	558.9
6.29.116	Other Engineering Construction	1280.4	1343.4	1605.1	1518.3	1555.5	1879.7	2131.9
6.29.117	Construction, Other Activities	151.1	166.4	158.2	112.7	154.5	178.8	183.7
7	Transportation & Storage Industries	7396.6	8180.7	9170.5	10370.2	11859.9	13129.0	14428.6
7.30	Transportation a storage moustnes Transportation Industries	6514.2	7248.8	8126.1	9123.9	10411.6	11585.1	12549.9
7.30.118	Air Transport & Services Incidental	984.6	1057.5	1248.4	1310.3	1522.8	1768.1	1921.9
7.30.119	Railway Transport & Rel. Services	1892.1	2035.4	2231.0	2417.9	2667.2	2775.7	2992.3
7.30.119	Water Transport & Rel. Services	538.8	627.5	785.4	871.4	988.2	1170.3	1204.0
7.30.120		1991.3	2269.3					
	Truck Transport Industries			2407.2	2832.1	3370.2	3684.6	4008.3
7.30.122	Urban Transit System Industry	348.4	435.6	501.4	568.4	627.0	804.0	907.1
7.30.123	Interurban & Rural Transit Systems	96.9	98.8	121.5	130.4	125.1	140.6	134.7
7.30.124	Taxicab Industry	241.2	275.2	309.5	344.4	380.5	431.4	456.4
7.30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	370.9	395.3	460.4	585.5	658.9	728.9	834.5
7.30.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	50.0	54.1	61.3	63.2	71.7	81.5	90.7
7.31	Pipeline Transport Industries	605.1	644.0	715.8	877.5	1028.6	1058.8	1329.1

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

1982	1983	1984	1985	1986	1987	Industrie	
136.6	210.2	283.7	328.1	357.6	378.3	Laminage & moulage d'autres métaux	5.20.63
4567.6	4510.5	4976.7	5810.5	6144.3	6798.7	Fabrication des produits en métal	5.21
1107.7	971.1	949.3	1147.6	1294.1	1400.3	Chaudières & éléments de charpente	5.21.64
431.8	400.8	419.7	512.4	602.9	683.8	Produits d'architecture en métal	5.21.65
1038.8	1060.0	1170.2	1336.8	1361.3	1666.1	Emboutissage & matricage des métaux	5.21.66
419.8	457.4	581.6	693.4	723.5	689.2	Fil métallique & ses produits	5.21.67
508.6	518.7	640.7	774.6	811.0	824.4	Articles de quincaillerie	5.21.68
144.0	139.8	122.8	196.8	209.0	214.7	Industrie du matériel de chauffage	5.21.69
390.2	401.4	492.1	555.6	564.6	630.2	Ateliers d'usinage	5.21.70
526.9	561.5	600.4	593.2	577.9	689.9	Autres ind. de produits en métal	5.21.71
2807.8	2514.5	3167.2	3246.8	3546.9	3486.3	Industries de la machinerie	5.22
498.5	346.0	376.4	266.8	242.9	256.2	Industrie des instruments aratoires	5.22.72
119.9	133.2	188.0	170.5	171.7	155.5	Equip. commercial de réfrigération	5.22.73
2189.5	2035.3	2602.8	2809.5	3132.3	3074.6	Autre machinerie & équipment	5.22.74
6294.2	8086.2	10767.5	11816.0	11406.9	11474.6	Industries du matériel de transport	5.23
1356.7	792.3	1395.0	1629.1	1638.4	1950.8	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	5.23.75
1286.9	2699.8	3208.4	3172.9	2922.1	2852.0	Industrie des véhicules automobiles	5.23.76
199.6	211.5	313.4	367.6	404.0	489.5	Carrosseries de camions & remorques	5.23.77
2363.6	3507.6	4823.3	5532.9	5436.6	5170.1	Pieces & accessoires pour véhicules	5.23.78
436.8	375.9	456.4	503.0	495.7	521.4	Ind du matériel ferroviaire roulant	5.23.79
519.0	361.9	381.1	419.7	288.7	243.0	Construction, réparation de navire	5.23.80
131.5	137.3	189.9	190.8	221.4	247.9	Ind. diverses du matériel transport	5.23.81
4848.5	4834.4	5797.8	6325.7	6459.3	7180.4	Prod. électriques & électroniques	5.24
220.2	248.7	269.9	275.3	272.3	277.3	Petits appareils électriques	5.24.82
301.9	375.8	338.3	436.5	530.7	418.1	Gros appareils (électriques ou non)	5.24.83
113.3	125.5	145.0	162.2	220.1	198.8	Phonographes, récepteurs radio & TV	5.24.84
1907.9	1860.5	2373.9	2461.1	2454.7	3114.3	Industrie du matériel électronique	5.24.85
639.0	634.2	845.4	940.1	853.3	956.3	Ordinateurs & autre mach, de bureau	5.24.86
305.3	283.3	381.3	439.1	459.5	471.2	Fils & cables, élect./communication	5.24.87
125.4	132.1	171.2	162.4	164.3	172.9	Industrie des accumulateurs	5.24.88
1235.7	1174.5	1272.8	1449.1	1504.4	1571.6	Autres prod. élect. & électroniques	5.24.89
1767.8	2032.5	2261.7	2574.5	2970.9	3478.1	Produits minéraux non métalliques	5.25
68.6	90.4	102.8	110.3	197.0	241.8	Industrie des produits en argile	5.25.90
276.8	313.4	325.6	381.6	384.0	435.1	Industrie du ciment	5.25.91
285.3	281.0	319.9	397.3	448.5	509.3	Industries des produits en béton	5.25.92
300.2	319.1	305.3	355.0	506.9	616.0	Industrie du béton préparé	5.25.93
401.8	512.8	600.7	651.5	647.8	736.5	Verre & articles en verre	5.25.94
435.1	515.7	607.3	678.9	786.7	939.3	Produits mineraux non métal, nca	5.25.95
1306.8	1863.7	1572.7	1529.5	1731.6	956.8	Prods raffinés de pétrole & charbon	5.26
3905.7	4676.7	5398.3	5749.2	6375.0	7103.0	Industries chimiques	5.27
1275.1	1210.3	1482.6	1414.8	1717.0	1949.3	Prods chimiques d'usage indust. nca	5.27.97
171.6	298.6	385.0	396.5	524.5	761.6	Mat. plastique & résine synthétique	5.27.98
676.6	819.0	938.3	1196.3	1313.4	1566.8	Prod. pharmaceutiques & médicaments	5.27.99
237.5	323.0	359.4	443.7	426.8	519.2	Industrie des peintures & vernis	5.27.100
371.7	390.3	437.2	442.1	497.4	502.2	Savons & composés de nettoyage	5.27.101
289.4	386.5	395.6	429.6	414.7	406.3	Industrie des produits de toilette	5.27.102
883.8	1249.1	1400.2	1426.1	1481.3	1397.9	Industries chimiques nca	5.27.103
1778.9	1784.0	2092.9	2268.4	2123.6	2310.1	Autres industries manufacturières	5.28
178.5	130.2	178.9	181.8	172.5	159.8	Bijouterie & orfèvrerie	5.28.104
283.3	330.1	379.1	375.7	291.2	301.9	Ind. des articles de sport & jouets	5.28.105
206.4	209.3	258.4	314.5	292.6	302.6	Industrie des enseignes & étalages	5.28.106
35.0	49.4	49.7	63.8	71.1	66.9	Dalles, linoléum & tissus enduits	5.28.107
1075.6	1064.9	1226.9	1332.6	1296.2	1478.8	Aut. industries manufacturières nca	5.28.108
25562.8	25061.2	24480.9	26140.8	28081.9	32586.3	Industries de la construction	6
4262.9	4520.0	4788.0	4957.1	5411.4	6113.5	Réparation (construction)	6.29.109
5389.7	5904.2	5779.9	6439.7	8219.9	10672.5	Construction domiciliaire	6.29.110
5170.7	4722.4	4912.4	5806.0	6229.3	7650.1	Bâtiments autres que domiciliaires	6.29.111
1407.9	1410.6	1402.7	1711.6	1692.6	1727.7	Const. routes & pistes d'atter.	6.29.112
2796.3	2350.0	2169.3	2264.6	1579.8	1364.1	Const. inst. gazif. & pétrolif.	6.29.113
3313.9	3107.8	2292.8	1804.1	1738.2	1937.4	Barrages & projets d'irrigation	6.29.114
646.1	578.8	660.1	653.6	605.8	680.8	Const. ch. de fer, télég. téléphone	6.29.115
2408.4	2294.2	2298.1	2303.3	2370.1	2187.0	Autres travaux de génie	6.29.116
167.0	173.3	177.6	200.8	234.8	253.2	Construction, autres activités	6.29.117
14660.7	15998.7	18006.2	18977.1	20253.9	21358.8	Ind. du transport et entreposage	7
12395.9	13542.5	15438.3	16314.6	17493.1	18606.1	Industries du transport	7.30
2023.9	2127.5	2356.5	2548.8	2921.4	2993.8	Transp. aérien & services relatifs	7.30.118
2795.2	3341.8	3968.1	3605.1	3916.6	4052.8	Transp. ferroviaire & services rel.	7.30.119
1084.1	1204.4	1320.9	1414.9	1298.3	1537.1	Transport par eau & services rel.	7.30.120
3847.3	3879.3	4634.9	5185.3	5384.9	5967.8	Industries du camionnage	7.30.121
1090.9	1218.5	1239.2	1377.9	1588.2	1508.9	Ind. du transport en commun urbain	7.30.122
167.6	180.1	183.8	189.2	199.0	200.7	Transp. en commun interurbain/rural	7.30.123
474.3	522.4	568.4	621.3	683.3	715.5	Industrie du taxi	7.30.124
844.9	991.4	1096.8	1298.1	1424.8	1548.2	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	7.30.125
		69.7	74.0	76.6	81.3	Entretien des routes, rues & ponts	7.30.126
67.7	77.0	09.7	74.0	70.0	01.0	Entretien des routes, rues a ponts	1.00.140

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars)

	Industry	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
7.32	Storage And Warehousing Industries	277.3	287.9	328.5	368.8	419.7	485.1	549.5
8	Communication Industries	3813.8	4469.0	5149.2	5975.3	6887.9	7557.0	8728.3
8.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	666.7	734.3	793.6	897.1	1019.5	1131.6	1297.1
8.33.130	Telecommunication Carriers & Other	2757.9	3204.8	3682.0	4266.3	4859.3	5395.6	6349.5
8.33.131	Postal Service Industry	389.2	529.9	673.7	811.8	1009.1	1029.7	1081.8
9	Other Utility Industries	3164.5 2640.4	3851.5 3237.0	4973.6 4256.0	5750.9 4964.8	6941.0 5994.7	7890.9 6892.6	8950.3 7831.4
9.34.132 9.34.133	Electric Power Systems Industry Gas Distribution Systems Industry	443.6	524.0	611.1	654.8	784.0	831.8	913.5
9.34.134	Other Utility Industries Nec	80.4	90.5	106.5	131.3	162.3	166.6	205.4
10	Wholesale Trade Industries	8027.4	9021.5	8970.2	9851.3	11848.9	13594.8	15413.6
11	Retail Trade Industries	10682.8	12159.0	12725.1	13817.3	15584.3	17479.9	19661.3
12	Finance Insurance & Real Est. Ind.	19354.3	22784.8	26293.0	30286.5	34251.0	39358.4	44155.3
12.37	Finance & Real Estate Industries	9696.0	10845.1	12248.8	13525.7	15304.0	17957.3	20348.0
12.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	2311.3	2577.0	2813.6	3183.9	3321.8	3627.9	4252.0
12.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate	7384.7	8268.1	9435.2	10341.9	11982.2	14329.4	16096.0
12.38	Insurance Industries	967.8	1505.1	1656.1	1840.1	1646.6	1364.2	1466.5
12.39	Govt. Royalties On Nat. Resources	1917.0	2283.0	2660.0	3645.0	4538.0	5300.0	5253.0
12.40	Owner Occupied Dwellings	6773.4	8151.6	9728.0	11275.6	12762.5	14736.9	17087.7
13	Community, Business, Person. Serv.	14781.1	17507.2	19271.4	21512.1	24161.2	28472.3	32911.2
13.41	Business Service Industries	4299.6	5086.5	5574.8	6193.4	7103.2	8646.2	10295.5
13.41.142	Other Business Service Industries	1443.2	1793.6	1984.9	2310.5	2632.1	3246.7	3915.3
13.41.143	Professional Business Services	2635.7	3037.1	3318.5	3572.5	4121.6	4977.2	5895.8
13.41.144	Advertising Services	220.8	255.8	271.5	310.5	349.5	422.3	484.4
13.42	Educational Service Industries	299.6	327.2	398.1	449.9	496.0	544.7	622.3
13.43 13.43.146	Health Services Industry Hospitals	2543.9 96.4	2807.2 75.1	3182.6 78.6	3540.4	3976.0 114.9	4694.2 127.3	5411.0 147.8
13.43.147	Other Health Services	2447.5	2732.1	3104.0	92.7 3 44 7.8	3861.1	4567.0	5263.2
13.43.147	Accommodation & Food Service Ind.	4061.1	4914.3	5246.5	5780.9	6494.6	7444.8	8273.0
13.44	Amusement & Recreational Services	899.0	1203.6	1252.6	1367.4	1490.1	1694.7	1936.2
13.45.149	Motion Picture & Video Industries	181.7	196.1	198.0	220.4	256.1	283.0	300.0
13.45.150	Other Amusement & Recreational Serv	717.4	1007.4	1054.7	1147.0	1234.1	1411.7	1636.1
13.46	Personal & Household Service Ind.	1022.9	1167.3	1300.2	1443.7	1636.4	1905.7	2191.6
13.46.151	Laundries & Cleaners	318.5	366.7	404.4	435.6	485.6	544.7	612.7
13.46.152	Other Personal Services	704.4	800.6	895.8	1008.1	1150.7	1361.1	1578.9
13.47	Other Service Industries	1655.0	2001.1	2316.5	2736.4	2965.0	3542.0	4181.7
13.47.153	Photographers	72.5	86.3	100.9	115.3	131.8	146.7	171.2
13.47.154	Misc. Service Industries	1582.5	1914.8	2215.6	2621.1	2833.2	3395.3	4010.5
17	Mining Industries	30.1	35.8	43.2	44.1	47.4	52.4	57.1
18	Manufacturing Industries	22.3	29.1	34.0	36.6	45.1	50.2	61.4
19	Forestry Services Industry	117.2	141.6	159.9	181.8	207.3	238.3	262.7
20	Transportation Industries	830.2	942.6	1027.4	1130.1	1287.6	1383.3	1568.8
20.54.165 20.54.166	Other Transport Industries	172.7	180.3	160.7	180.1	224.7	244.3	281.7
21.54.100	Highway & Bridge Maintenance Ind. Communication Industries	657.5 17.8	762.3 23.8	866.7 23.9	950.0 25.3	1062.9 33.4	1139.0 40.4	1287.1 44.4
22	Water Systems Industry	258.8	302.6	351.7	371.2	421.3	447.4	505.0
23	Insurance & Other Finance Industry	124.6	145.7	160.9	178.9	195.4	231.0	293.5
24	Government Service Industries	10823.2	12462.7	13820.1	15127.7	16776.0	18600.0	21714.9
24.59.171	Defence Services	1782.3	1920.1	2073.7	2146.6	2177.3	2406.7	2780.9
24.59.172	Federal Government Services	3575.7	4146.7	4668.1	4994.3	5463.3	5746.9	6813.6
24 59.173	Provincial Government Services	3068.6	3511.1	3876.2	4371.9	5131.0	5933.3	6899.0
24.59.174	Local Government Services	2396.6	2884.8	3202.1	3615.0	4004.4	4513.1	5221.4
25	Community & Personnel Services	16395.6	19414.8	21533.4	23468.9	25814.1	29022.3	33364.7
25.58	Business Service Industries	112.4	135.6	150.6	165.2	184.9	217.5	267.1
25.60	Educational Service Industries	8999.7	10766.6	12303.7	13381.4	14717.8	16076.4	18308.5
25.61	Health & Social Service Industries	5767.9	6818.3	7227.5	7939.4	8658.6	10089.0	11726.9
25.61.176	Hospitals	4518.6	5338.3	5380.3	5889.0	6371.8	7400.9	8434.3
25.61.177	Institutional, Social Services	763.9	908.0	960.1	1068.3	1207.0	1396.4	1629.9
25.61.178	Other Health & Social Services	485.3	572.0	887.1	982.1	1079.8	1291.7	1662.7
25.62	Amusement & Other Service Ind.	356.0	420.2	476.9	541.4	617.9	747.7	860.6
25.63	Personal, Household & Other Serv. Private Households	1159.6	1274.1	1374.7	1441.6	1634.9	1891.7	2201.6
25.63.180 25.63.181		515.6 418.9	564.4 483.7	605.5 541.4	633.5 569.5	742.0 642.9	850.5 725.8	960.3 839.4
25.63.182	Religious Organizations Other-non Profit Organizations	225.1	226.1	227.7	238.5	250.0	315.4	401.9
26	Total Economy	154850.3	177329.8	195515.3	217165.8	250186.4	282621.4	319538.1
27	Business Sector Industries	126230.5	143831.1	158360.6	176601.2	205358.9	232556.1	261665.6
28	Business Sector-goods	62174.4	69708.9	76781.3	84788.5	100765.8	112964.7	126367.3
29	Business Sector-services	64056.1	74122.2	81579.4	91812.7	104593.1	119591.4	135298.3
30	Non-business Sector-industries	28619.8	33498.7	37154.7	40564.6	44827.5	50065.2	57872.5
31	Non-business Sector-goods	311.2	367.5	429.0	451.9	513.8	550.0	623.5
32	Non-business Sector-services	28308.6	33131.2	36725.7	40112.7	44313.7	49515.2	57249.0
33	Goods Producing Industries	62485.6	70076.4	77210.3	85240.4	101279.6	113514.7	126990.8
34	Services Producing Industries	92364.7	107253.4	118305.0	131925.5	148906.8	169106.6	192547.3
35	Industrial Production	41960.5	47281.5	53257.9	59779.7	72847.8	81550.5	88675.3
36	Non-durable Manufacturing Ind.	14816.8	16455.1	17877.2	19728.5	23563.7	26228.0	29155.6
37	Durable Manufacturing Industries	16694.1	18780.9	20745.3	23941.8	27661.8	28814.5	32492.4

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

1982	1983	1984	1985	1986	1987	Industrie	
556.8	573.4	579.4	622.7	634.7	657.7	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage	7.32
10154.6	11044.4	12158.5	12799.4	13247.9	13975.3	Industries des communications	8
1466.9	1582.9	1798.7	1931.5	2036.0	2119.3	Ind. de la diffusion des télécom.	8.33.129
7059.1	7618.4	8267.2	8703.9	9108.2	9433.6	Télécommunications transmission/aut	8.33.130
1628.6	1843.0	2092.5	2163.9	2103.7	2422.3	Industrie des services postaux	8.33.131
10054.5	11532.1	13035.4	14351.0	15198.0	16097.2	Aut. industries de services publics	9
8702.9	9983.7	11120.2	12378.2	13165.8	13942.2	Industrie de l'énergie électrique	9.34.132
1136.6	1302.8	1610.3	1622.3	1653.0	1728.4	Industrie de la distribution de gaz	9.34.133
215.0	245.7	304.9	350.4	379.2	426.5	Autres ind. de services publics noa	9.34.134
15056.8	16890.9	18998.9	21201.6	23312.0	25530.7	Industries du commerce de gros	
20648.2	21713.5	24053.0	26187.9	28269.4	31118.2	3	10
48543.1	55751.5	59577.4	63774.2			Industries du commerce de détail	11
20945.9	24424.4	26382.0		69033.7	75851.2	Finances, ass. & aff. immobilières	12
5136.8	6273.2		28931.4	33234.9	38282.1	Ind. financières et immobilières	12.37
		6358.5	6857.6	8203.0	9390.0	Banques, caisses d'épargne aut inst	12.37.137
15809.1	18151.2	20023.5	22073.8	25032.0	28892.0	Soc. fiducie aut. agents fin. immob	12.37.138
1953.0	2476.4	1930.1	1793.1	2936.7	3029.0	Industries des assurances	12.38
5408.0	6037.0	6445.7	6079.8	3849.0	3418.0	Redevances gouv, sur ressources nat	12.39
20236.2	22813.8	24819.6	26969.9	29013.1	31122.1	Immeubles occupés par propriétaire	12.40
36187.2	37823.9	41834.6	46279.9	52119.0	57104.2	Serv. socio-cult. commer. & pers.	13
11943.3	11700.4	13293.5	14731.2	16786.1	19038.9	Ind. des services aux entreprises	13.41
4699.7	4490.4	5191.0	5593.1	6756.4	7585.3	Aut. ind. des Serv. aux entreprises	13.41.142
6690.9	6629.4	7358.7	8119.7	8913.3	10169.4	Serv. professionnels aux entreprises	13.41.143
552.8	580.6	743.7	1018.4	1116.4	1284.2	Services de Publicité	13.41.144
699.6	751.2	784.2	837.8	905.4			
6102.8	7102.2				928.0	Ind. des services d'enseignement	13.42
		7902.8	8610.0	9392.0	10218.9	Ind. des services de soins de santé	13.43
152.3	160.2	'166.3	175.3	185.7	188.2	Hopitaux	13.43.146
5950.5	6942.0	7736.6	8434.7	9206.3	10030.8	Aut ind. des serv de soins de santé	13.43.147
8644.4	9078.1	9611.0	10483.1	11608.7	12397.2	Hébergement & restauration	13.44
2062.3	2246.2	2707.7	3093.0	4127.4	4153.3	Serv. de divertissements et loisirs	13.45
302.2	306.2	339.9	378.0	437.6	501.5	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel	13.45.149
1760.0	1940.1	2367.8	2715.0	3689.8	3651.8	Autre serv. de divert. & de loisir	13.45.150
2463.5	2636.6	3112.9	3595.5	3988.3	4480.6	Ind. des Serv. personnels & domest.	13.46
675.1	710.8	772.3	847.2	919.3	1004.4	Blanchissage et nettoyage à sec	13.46.151
1788.4	1925.9	2340.6	2748.3	3069.0	3476.2	Autres services personnels	13.46.152
4271.3	4309.3	4422.5	4929.4	5311.2	5887.3		
187.5	201.7					Autres industries des services	13.47
		212.9	222.4	233.6	247.1	Photographes	13.47.153
4083.9	4107.6	4209.6	4707.0	5077.6	5640.2	Industries des services divers	13.47.154
77.4	78.1	63.0	64.7	93.1	94.5	Industries des mines	17
58.1	72.8	69.6	69.9	59.5	58.5	Industries manufacturières	18
277.1	306.8	304.3	337.6	350.9	367.3	Industrie des services forestiers	19
1683.0	1747.8	1808.0	1965.7	1932.9	2072.7	Industries du transport	20
331.5	349.5	340.7	373.5	320.4	341.3	Autres industries du transport	20.54.165
1351.5	1398.2	1467.4	1592.2	1612.5	1731.4	Entretien des routes, rues & ponts	20.54.166
51.0	53.0	58.2	62.5	62.7	64.1	Industries des communications	21
577.0	604.3	640.5	666.8	714.2	746.4	Industrie de la distribution d'eau	22
346.3	370.6	403.3	447.5	481.4	511.7	Assurance & aut. agents financiers	23
24894.0	26875.6	28494.1	29718.4	31365.5	32745.7	Ind. des services gouvernementaux	24
3337.4	3536.3	3841.1	3954.2	4220.6	4426.7	Services de défense	24.59.171
7699.6	8351.8	8907.5	9347.1	10042.6	10398.7	Services de defense Services de l'admin. fédérale	
							24.59.172
7864.5	8493.5	8845.6	9209.7	9552.1	10016.8	Services des admin. provinciales	24.59.173
5992.5	6494.1	6899.9	7207.5	7550.2	7903.6	Services des admin. locales	24.59.174
37736.4	40705.3	43362.6	45607.6	48243.7	51674.9	Serv. socio-culturels & personnels	25
320.9	358.0	334.6	274.0	256.2	261.6	Services aux entreprises	25.58
20230.6	21598.4	22763.2	23477.6	24702.2	26326.7	Ind. des services d'enseignement	25.60
13783.8	15085.9	16428.1	17615.2	18632.0	20122.3	Serv. de soins de santé & sociaux	25.61
9935.1	10659.9	11377.8	12025.0	12665.0	13688.8	Hôpitaux	25.61.176
1907.8	2163.8	2471.5	2737.2	2886.7	3114.1	Etabl. de soins & services sociaux	25.61.177
1940.9	2262.1	2578.9	2853.0	3080.3	3319.4	Aut. services soin de santé/sociaux	25.61.178
966.3	1058.1	950.6	1077.1	1146.4	1177.7	Divertissements & autres services	25.62
2434.9	2604.8	2886.0	3163.7	3506.9	3786.5	Serv. person., domestiques & autres	25.63
1069.1	1131.5	1223.6	1330.1	1491.5	1597.1	Ménages	25.63.180
						•	
933.8	1020.1	1136.3	1237.6	1330.4	1448.9	Organisations religieuses	25.63.181
432.0	453.3	526.1	596.0	685.0	740.6	Aut organisations sans but lucratif	25.63.182
335532.5	365581.1	402020.6	430776.3	451839.3	492904.8	Ensemble	26
269832.1	294766.8	326817.1	351835.6	368535.2	404568.9	Secteur des entreprises	27
124581.5	135543.8	152188.5	162615.5	162299.4	179630.6	Secteur des entreprises - biens	28
145250.6	159223.0	174628.6	189220.1	206235.8	224938.4	Secteur des entreprises - services	29
65700.4	70814.3	75203.5	78940.8	83304.0	88335.9	Secteur non commercial	30
712.6	755.2	773.1	801.4	866.9	899.4	Secteur non commercial - biens	31
64987.8	70059.0	74430.4	78139.3	82437.2	87436.4	Secteur non commercial - services	32
		152961.5	163417.0	163166.2	180530.0	Industries productrices de biens	33
125294.1	136299.0						
210238.4	229282.0	249059.0	267359.4	288673.0	312374.8	Industries productrices de services	34
87106.8	99158.0	114877.0	123938.2	120356.4	132206.6	Production industrielle	35
	22202.2	35821.0	38051.5	41648.9	45430.2	Manufacturiers - biens non durables	36
28605.2 29231.7	32293.2 32968.1	39682.1	43620.6	45140.4	49378.9	Manufacturiers - biens durables	37



Gross Domestic Product at Factor Cost in Constant Prices (millions of 1986 dollars) 1961-1987 Produit intérieur brut au coût des facteurs en prix constants (millions de dollars (1986)) 1961-1987

Table B. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of 1986 dollars)

	Industry	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
1	Agricultural & Related Services Ind	6389.9	7855.4	8833.8	8080.3	8484.8	9557.6	7748.3
2	Fishing & Trapping Industries	772.3	798.8	780.5	787.7	741.2	820.8	751.7
3	Logging & Forestry Industries	1547.3	1648.5	1683.4	1798.3	1790.1	1828.6	1685.4
4	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	10283.3	10531.3	11111.7	12546.4	12977.8	13297.4	14192.7
4.4	Mining Industries	3611.2	3522.3	3673.4	4224.3	4225.8	4118.4	4425.7
4.4.4	Gold Mines	1973.2	1721.4	1714.3	1632.6	1542.4	1438.2	1301.4
4.4.5	Other Metal Mines	2528.4 248.9	2324.9 338.3	2292.3 426.6	2689.4 511.3	2633.8 531.8	2396.7 551.4	2585.2 652.6
4.4.6	Iron Mines Asbestos Mines	245.6	244.8	259.4	286.3	269.9	297.0	294.9
4 4.7	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	40.5	50.4	75.5	96.0	128.9	163.3	174.5
4 4.9	Salt Mines	22.0	26.6	27.6	31.3	37.5	36.1	42.8
4.4.10	Coal Mines	160.7	154.9	152.0	165.5	163.1	167.1	164.4
4.5	Crude Petroleum & Natural Gas	7014.1	7987.5	8668.8	9434.2	10239.7	11261.8	12363.9
4.6	Quarry & Sand Pit Industries	226.0	242.8	263.3	336.1	395.5	424.5	385.4
4.7	Service Related To Mineral Extract.	526.1	550.1	560.9	551.4	568.6	651.0	652.2
5	Manufacturing Industries	31126.5	34705.4	37007.7	40691.4	44798.9	47685.6	48742.8
5.8	Food Industries	5133.8	5529.8	5548.8	5915.7	6313.5	6331.0	6825.0
5.8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	814.9	859.9	924.3	1019.0	1070.8	949.6	1185.5
5.8.15	Poultry Products Industry	196.3	257.3	190.9	200.9	220.7	198.2	257.6
5.8.16	Fish Products Industry	502.2	582.3	515.1	642.9	724.3	618.0	537.4
5 8.17	Fruit And Vegetable Industries	375.6	434.8	426.4	462.8	508.3	504.9	516.4
5.8.18	Dairy Products Industries	1041.5	1100.1	1196.3	1175.2	1288.2	1322.7	1265.3
5.8.19	Feed Industry	137.5	122.6	133.3	171.4	171.4	203.4	226.8
5.8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	12.7	16.7	22.5	21.0	15.2	14.6	31.9
5 8.21	Biscuit Industry	308.8	360.9	346.3	321.5	347.5	354.2	381.7
5.8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	951.6	980.3	873.8	884.8	918.2	914.9	1021.9
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	112.2	126.1	77.8	99.4	138.8	143.0	133.8
5.8.24	Misc. Food Products Industries	1102.2	1203.9	1279.3	1337.2	1375.1	1481.8	1616.2
5.9	Beverage Industries	1288.2	1353.6	1489.7	1543.6	1663.8	1928.7	2047 8
5.9.25	Soft Drink Industry	547.1	559.7	608.8	580.1	672.8	728.3	779.3
5.9.26	Distillery Products Industry	190.0	198.6	229.6	263.5	288.3	370.0	398.4
5.9.27	Brewery Products Industry	692.1	734.9	781.1	797.0	809.0	897.9	940.6
5.9.28	Wine Industry	18.3	22.5	28.5	25.6	28.9	32.0	31.4
5.10	Tobacco Products Industries	585.0	583.9	629.9	666.8	702.5	649.8	629.8
5.11	Rubber Products Industries	310.0	394.6	420.7	453.0	478.3	547.0	590.9
5.12	Plastic Products Industries	125.3	156.6	184.1	230.2	260.6	311.6	331.2
5.13	Leather & Allied Products Ind.	457.6	498.8	501.7	534.0	526.3	518.5	497.7
5.13.32	Leather Tanneries	73.8	79.4	91.5	103.2	87.9	73.4	84.6
5.13.33	Footwear Industry	361.9	390.3	376.7	397.2	385.8	381.5	354.6
5.13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	49.5	57.0	61.5	65.0	74.0	78.4	75.5
5.14 5.14.35	Primary Textile & Textile Prod. Ind	632.3	757.2	843.5	918.5	941.4	939.1	973.1 445.5
5.14.36	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth Wool Yarn & Woven Cloth Industry	293.3 183.8	341.8 199.2	386.1 225.9	439.2 208.8	428.7 195.5	417.5 201.6	156.9
5.14.37	Broad Knitted Fabric Industry	7.2	9.3	10.5	11.4	11.9	13.1	12.2
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	250.4	321.4	340.6	347.8	369.8	377.8	410.7
5.14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	33.0	41.6	43.9	47.9	52.1	56.4	53.1
5.14.40	Carpet, Mat & Rug Industry	12.6	19.5	22.8	27.2	48.0	45.9	51.2
5.15	Clothing Industries	1470.5	1566.8	1633.5	1692.6	1769.9	1791.4	1732.5
5.15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	1497.9	1596.1	1673.7	1730.1	1801.0	1818.9	1745.7
5.15.42	Hosiery Industry	34.9	37.2	36.0	38.5	42.6	44.2	46.5
5.16	Wood Industries	1525.1	1717.1	1933.8	2074.0	2158.0	2181.3	2245.5
5.16.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	724.7	842.1	988.2	1069.0	1087.0	1042.2	1085.3
5.16.44	Veneer And Plywood Industries	244.4	284.7	307.3	339.0	365.7	384.6	405.4
5 16.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	404.0	415.2	431.2	427.8	426.5	515.5	519.0
5.16.46	Wooden Box & Coffin Industries	67.3	69.6	74.4	78.6	95.3	100.6	96.7
5 16.47	Other Wood Industries	130.0	128.7	125.5	137.2	169.7	177.8	167.7
5.17	Furniture & Fixture Industries	702.1	756.1	830.6	881.6	1016.3	1134.1	1180.3
5.17.48	Household Furniture Industries	364.5	392.6	415.8	432.9	501.9	565.0	582.0
5.17.49	Office Furniture Industries	101.8	122.7	135.5	158.0	171.9	197.5	194.8
5.17.50	Other Furniture & Fixture Ind.	216.2	223.5	260.9	275.3	321.8	350.1	378.1
5.18	Paper & Allied Products Industries	4733.9	4792.9	4976.8	5439.7	5612.2	6008.6	5825.5
5.18.51	Pulp & Paper Industries	4180.7	4102.8	4242.9	4631.4	4708.7	5033.3	4754.5
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	51.2	57.9	64.0	76.2	83.1	79.0	85.7
5.18.53	Paper Box & Bag Industries	365.9	430.7	463.5	478.7	512.0	525.8	528.3
5.18.54	Other Converted Paper Products Ind.	287.8	317.9	319.4	375.9	416.2	493.5	544.1
5.19	Printing, Publishing & Allied Ind.	2437.6	2526.9	2575.7	2588.2	2709.9	2857.9	2930.4
5.19.55	Printing & Publishing Ind.	2248.9	2339.2	2386.6	2393.7	2503.4	2632.9	2684.8
5.19.56	Platemaking, Typesetting & Bindery	196.3	197.0	198.9	203.6	215.5	233.3	251.4
5.20	Primary Metal Industries	3198.2	3467.4	3681.4	4130.7	4727.8	4868.5	4699.2
5.20.57	Primary Steel Industries	1534.3	1810.3	1987.5	2301.8	2627.7	2667.5	2491.2
5.20.58	Steel Pipe & Tube Industry	134.8	117.2	140.1	197.8	174.2	181.7	201.4
5.20.59	Iron Foundries	. 212.1	249.6	241.3	288.9	360.7	442.5	390.2
5.20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	1096.5	1111.0	1106.0	1152.2	1317.1	1315.6	1262.7
5.20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding Copper Rolling Casting & Extruding	101.5 79.0	74.4 86.2	85.7 101.0	48.1	125.2 103.5	120.8	187.0
5.20.62					119.0		125.2	124.3

Tableau B. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars(1986))

1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Industrie	
8313.3	8942.7	7912.3	9381.0	7985.2	8772.9	7698.7	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
925.5	750.1	780.7	725.3	665.5	678.4	574.8	Ind. de la pêche et du piègeage	2
1671.3	1786.5	1798.0	1764.4	1903.9	2130.0	2140.4	Exploitation forestière	3
15175.0	15827.1	17140.0	17026.5	18898.3	22798.9	20851.2	Mines, carrières & puits de pétrole	4
4672.2	4775.5	5121.2	4758.2	4987.6	6383.6	5509.5	Industries des mines	4.4
1030.4	924.7	949.1	793.4	743.5	690.5	430.3	Mines d'or	4.4.4
2635.4	2711.7	2869.1	2492.2	2761.5	3765.2	3147.7	Autres mines de métaux	4.4.5
797.5 302.2	799.8 298.1	881.6	820.6	659.4	839.0	666.6	Mines de fer	4.4.6
215.5	249.4	308.9 237.1	322.6 259.2	335.0 277.4	355.7 311.3	338.1 371.1	Mines d'amiante Mines non métal, ex charbon amiante	4.4.7
40.6	41.0	54.9	53.7	57.3	46.2	61.0	Mines de sel	4.4.8 4.4.9
146.5	147.3	205.1	234.2	285.5	346.9	266.4	Mines de charbon	4.4.10
13456.8	14682.4	16821.9	18028.4	21721.0	24550.7	23656.3	Pétrole brut & gaz naturel	4.5
453.1	474.0	419.0	460.9	450.2	429.0	449.2	Carrières & sablières	4.6
646.6	622.9	624.4	661.1	804.9	982.8	994.7	Industries des services miniers	4.7
51978.8	55648.9	53287.4	56668.3	61244.2	67827.1	69867.7	Industries manufacturières	5
6989.3	6953.9	6892.6	7433.8	7555.0	7909.7	7831.5	Industries des aliments	5.8
1104.7	1022.2	1085.5	1230.4	1129.9	1221.1	1387.2	Viande sauf volaille	5.8.14
298.5	420.6	379.2	334.1	248.8	209.9	207.3	Industrie de la volaille	5.8.15
565.3	654.1	526.1	578.6	598.2	678.2	418.0	Transformation du poisson	5.8.16
545.6 1230.7	557.3 1187.2	543.0 1289.5	568.9 1457.9	653.3 1450.9	715.5	631.8	Industries des fruits & légumes	5.8.17
279.6	296.8	252.2	258.8	261.1	1495.3 126.4	1677.5 316.7	Industries laitières Industrie des aliments pour animaux	5.8.18 5.8.19
27.1	34.8	21.1	35.7	36.4	75.4	65.0	Huiles végétales (sauf de maïs)	5.8.20
382.0	391.0	398.4	384.7	475.1	487.2	457.3	Industrie des biscuits	5.8.21
1029.6	984.4	943.0	993.4	1011.1	1107.7	1086.9	Pain & autres prod. de boulangerie	5.8.22
140.5	110.4	122.8	116.1	125.6	146.5	103.3	Sucre de canne & de betterave	5.8.23
1702.1	1695.3	1717.9	1849.9	1940.9	2126.5	1764.5	Produits alimentaires divers	5.8.24
1951.1	2156.4	2283.5	2459.2	2541.0	2775.3	2807.6	Industries des boissons	5.9
770.7	770.9	765.4	797.9	768.3	830.3	732.0	Industrie des boissons gazeuses	5.9.25
346.8	436.0	446.5	462.6	467.4	531.6	569.5	Ind. des produits de distillation	5.9.26
941.5 34.5	975.9 40 .5	1094.4 50.3	1221.1 64.8	1337.7 67.3	1426.1 70.9	1459.2 81.2	Industrie de la bière Industrie du vin	5 9.27 5.9.28
610.6	704.2	736.6	826.0	874.5	895.5	963.1	Industries du Vin	5.10
570.0	594.0	554.2	594.0	654.7	759.6	681.9	Ind. des produits en caoutchouc	5.11
471.4	529.4	536.4	609.2	772.8	896.5	868.7	Produits en matière plastique	5.12
502.7	499.7	466.7	470.1	454.2	461.1	478.0	Ind. du cuir & produits connexes	5.13
85.0	69.3	73.2	82.3	58.6	62.8	62.8	Tanneries	5.13.32
352.1	361.9	325.3	312.9	309.6	302.9	318.4	Industrie de la chaussure	5.13.33
80.2	79.7	78.2	83.6	88.7	96.9	98.4	Ind. des produits divers en cuir	5.13.34
1082.0	1202.9	1144.9	1264.4	1496.8	1595.6	1609.6	Ind. textiles & produits textiles	5.14
472.7 184.1	532.9 189.7	507.6 170.0	538.4 145.2	633.5 158.9	642.8 136.6	638.3 135.7	Fibres chimiques & tissus tissés Filature & tissage de la laine	5.14.35 5.14.36
19.6	23.4	23.3	33.3	43.6	52.8	60.9	Ind. des tissus larges à maille	5.14.37
428.6	434.9	415.2	443.2	496.3	545.0	534.8	Ind. des produits textiles divers	5.14.38
68.5	73.9	80.0	111.1	118.6	104.1	77.6	Teinture & finissage prod. textiles	5.14.39
63.2	79.7	70.3	83.1	120.2	163.0	178.7	Tapis, carpettes & moquettes	5.14.40
1779.2	1786.5	1748.3	1776.6	1898.7	2034.1	2052.2	Industries de l'habillement	5.15
1763.1	1764.2	1688.2	1717.5	1855.0	1985.4	2007.8	Ind. de l'habillement sauf bas	5.15.41
56.0	57.9	67.3	67.9	60.6	66.0	63.7	Industrie des bas & chaussettes	5.15.42
2430.4	2481.2	2483.1	2543.4	2572.5	2833.3	2938.8	Industries du bois	5.16
1247.3	1290.1	1315.1	1284.3	1262.4	1423.3	1565.7	Scieries, rabotage & bardeaux	5.16.43
392.5 530.0	374.3 530.9	359.9 474.2	379.9 607.1	390.5 708.8	438.4 767.4	319.2 761.0	Ind. des placages & contreplaqués Portes, chassis, autres bois ouvres	5.16.44 5.16.45
530.0 90.5	530.9 105.5	474.2 93.8	607.1 99.0	708.8 107.7	105.9	97.7	Ind. des boites & des cercueils	5.16.46
154.3	150.2	192.2	188.9	134.6	120.1	208.3	Autres industries du bois	5.16.47
1207.1	1315.7	1181.2	1255.1	1530.9	1688.0	1478.5	Meubles & articles d'ameublement	5.17
602.9	638.8	547.2	626.0	781.9	856.1	747.3	Industrie des meubles de maison	5.17.48
189.5	248.5	215.4	205.8	254.1	281.2	284.6	Industrie des meubles de bureau	5.17.49
385.8	409.4	399.7	395.8	461.2	514.0	423.5	Autres ind. de meubles & articles	5.17.50
6052.7	6627.9	6533.5	6443.3	7009.6	7578.1	8202.9	Ind. du papier & produits connexes	5.18
4946.3	5405.9	5280.4	5159.7	5581.0	6064.0	6625.4	Industries des pâtes et papier	5.18.51
81.1	85.5	81.0	57.5	75.7	74.8	81.2	Ind. du papier-toiture asphalte	5.18.52
562.5	633.7	652.8	672.3	744.7 690.5	803.4 733.6	859.6 758.5	Boites en carton et sacs en papier Aut. produits en papier transformé	5.18.53 5.18.54
557.4 2977.4	604.0 3040.7	607.7 2953.0	641.4 2977.0	690.5 3208.4	733.6 3545.9	758.5 3571.1	Imprimerie, édition & ind. connexes	5.19
2712.9	2772.3	2676.9	2701.6	2925.3	3250.1	3294.0	Imprimerie, edition	5.19.55
267.8	272.0	276.9	276.8	285.4	299.4	282.0	Clichage, composition & reliure	5.19.56
5182.4	5266.5	5349.9	5302.5	5602.6	6146.1	6594.7	Première transformation des métaux	5.20
2769.1	2726.0	3020.9	2871.5	2875.8	3428.4	3616.1	Industries sidérurgiques	5.20.57
295.6	299.4	304.0	320.9	424.7	400.5	438.2	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	5.20.58
364.4	415.8	387.2	352.4	389.0	461.4	532.5	Fonderies de fer	5.20.59
1306.2	1375.6	1230.6	1325.7	1396.2	1336.2	1475.0	Fonte & affinage métaux non ferreux	5.20.60
235.5	277.5	271.8	296.3	336.2	326.5	364.3	Laminage & moulage de l'aluminium Laminage, moulage, etc. du cuivre	5.20.61 5.20.62
133.9	105.5	82.2	77.7	100.7	104.2	95.6	Earlinage, modiage, etc. du cuivie	0.20.02

Table B. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of 1986 dollars)

		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
5.20.63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	174.2	170.2	165.8	183.4	226.0	226.7	237.1
5.21	Fabricated Metal Product Industries	2482.6	2900.7	3120.6	3556.5	4128.4	4495.5	4520.9
5.21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	520.9	684.1	661.4	755.8	1051.0	1219.1	1086.3
5.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	185.2	211.8	244.6	285.7	311.0	329.7	335.8
5.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	542.5	573.5	632.0	698.0	784.5	840.9	876.7
5.21.67	Wire And Wire Products Industries	295.0	324.0	366.3	434.5	462.0	483.3	499.3
5.21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	274.8	339.9	374.2	455.0	472.6	501.4	522.3
5.21.69	Heating Equipment Industry	106.7	117.6	123.8	134.5	143.9	144.6	151.0
5.21.70	Machine Shops Industry	173.1	210.9	243.2	270.6	327.8	395.8	430.8
5.21.71	Other Metal Fabricating Industries	381.0	465.1	489.3	545.2	628.9	657.2	677 6
5.22	Machinery Industries	1250.9	1440.6	1599.6	1929.5	2214.7	2438.6	2447.6
5.22.72	Agriculture Implement Industry	172.3	179.5	258.7	322.4	352.3	370.8	353.0
5.22.73	Commercial Refrigeration Equipment	30.5	40.6	40.8	45.0	56.5	62.9	67.3
5.22.74	Other Machinery & Equipment Ind.	1041.1	1219.3	1271.9	1524.9	1769.6	1973.1	2002.7
5.23	Transportation Equipment Industries	1723.8	2049.9	2413.5	2709.4	3405.6	3612.4	4256.7
5.23.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	1059.6	1090.5	1019.2	1125.7	1199.5	1334.2	1461.4
5.23.76	Motor Vehicle Industry	306.4	396.5	529.3	572.7	779.3	767.8	1059.9
5.23.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	39.5	51.3	52.2	76.7	96.7	117.3	129.9
5.23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	425.9	519.4	631.1	688.6	867.2	966.4	975.4
5.23.79	Railroad Rolling Stock Industry	142.0	-148.3	95.7	255.4	365.6	405.6	362.1
5.23.80	Shipbuilding And Repair Industry	482.3	552.9	635.9	700.1	742.9	776.1	654.4
5.23.81	Misc. Transportation Equipment Ind.	41.2	54.0	71.4	82.5	99.9	178.7	229.3
5.24	Electrical & Electronic Products	1232.4	1512.2	1591.7	1814.3	2023.9	2256.2	2218.7
5.24.82	Small Electrical Appliance Industry	47.2	61.8	74.9	84.6	91.2	105.2	114.3
5.24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	169.4	189.1	206.4	242.9	242.4	266.9	276.6
5.24.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	25.0	37.8	35.4	26.9	36.2	38.3	36.3
5.24 85	Electronic Equipment Industries	504.9	677.1	687.3	821.2	939.8	1060.1	984 4
5.24.86	Office, Store & Business Machines	29.3	35.8	35.0	41.9	46.1	55.6	61.3
5.24.87	Communications, Energy Wire & Cable	307.4	301.5	319.1	335.0	365.6	359.0	313.3
5.24.88	Battery Industry	59.8	63.0	63.7	75.8	76.7	87.9	75.1
5.24.89	Other Elect. & Electronic Products	617.3	736.9	829.6	969.5	1091.2	1200.6	1176.4
5.25	Non-metallic Mineral Products Ind.	1388.6	1641.9	1686.8	1881.4	2062.4	2197.6	2028.5
5.25.90	Clay Products Industry	127.1	142.3	155.5	169.8	188.4	185.2	179.0
5.25.91	Cement Industry	389.2	400.6	417.5	455.8	490.8	531.9	438.9
5 25.92	Concrete Products Industry	229.2	290.8	289.4	319.5	367.9	404.2	361.1
5.25.93	Ready-mix Concrete Industry	133.3	208.2	226.2	263.5	272.0	345.3	278.4
5.25.94	Glass & Glass Products Industries	202.8	245.2	236.5	254.1	279.9	286.7	316.0
5.25.95	Non-metalic Mineral Products Nec	355.6	403.0	418.0	483.1	528.0	526.6	500.6
5.26 5.27	Refined Petroleum & Coal Products	696.6	873.9	914.2	997.1	1053.1	1153.7	1043.6
	Chemical & Chemical Products Ind.	1792.4	1964.8	2123.4	2367.6	2593.4	2846.9	2916.8
5.27.97 5.27.98	Industrial Chemicals Industries Nec	599.4	677.1	719.9	833.7	961.7	1061.2	1115.3
5.27.99	Plastic & Synthetic Resin Industry	129.5	165.5 222.9	172.0 260.6	212.8 270.0	194.6	204.4	204.4 360.9
5.27.100	Pharmaceutical & Medicine Industry	212.3 353.3	360.4	378.2		303.9	336.2 432.6	401.4
5.27.100	Paint And Varnish Industry				403.3	421.0		205.1
5.27.101	Soap & Cleaning Compounds Industry	131.6 110.1	142.3 112.9	154.9 131.2	149.3 153.2	166.9 162.6	195.5 174.4	161.7
5.27.102	Toilet Preparations Industry Chemical & Chemical Products Nec	374.2	394.7	422.4	470.8	503.4	555.7	551.8
5.28	Other Manufacturing Industries	960.7	1029.4	1041.6	1170.4	1215.9	1350.4	1333.4
5.28.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	311.1	316.5	314.1	344.5	373.8	421.5	425.8
5.28.105	Sporting Goods & Toy Industries	120.0	123.0	124.6	132.6	126.4	142.1	137.7
5.28.106	Sign And Display Industry	135.3	150.8	143.9	161.5	180.2	190.2	223.0
5.28.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	33.5	38.7	40.3	40.8	37.1	34.8	25.4
5.28.108	Other Manufacturing Industries Nec	576.2	619.4	633.3	727.3	759.6	856.4	830.6
6	Construction Industries	13808.7	14395.1	14438.4	15209.9	16636.3	16985.0	17102.5
6.29.109	Repair Construction	4637.8	4807.8	4827.9	4880.7	5115.5	5479.6	5716.4
6.29.110	Residential Construction	3511.9	3846.1	3828.4	4306.0	4708.0	3876.6	3578.7
6.29.111	Non-residential Bldg. Construction	2309.0	2616.2	2566.6	2634.1	3234.1	3452.9	3453.1
6.29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	1466.3	1481.5	1386.5	1536.4	1324.9	1305.8	1553.1
6.29.113	Gas & Oil Facility Construction	998.3	742.4	817.6	719.3	691.7	699.7	631.4
6.29.114	Dams & Irrigation Projects	665.7	738.0	772.2	920.4	1043.9	1177.3	1162.0
6.29.114	Railway & Telephone Telegraph Const	375.8	351.4	380.3	370.3	350.4	429.5	426.5
6.29.116	Other Engineering Construction	925.3	759.2	769.3	856.5	936.7	1045.2	1036.7
6.29.117	Construction, Other Activities	91.0	93.2	128.6	109.2	130.2	139.5	165.5
7	Transportation & Storage Industries	6930.0	6915.1	7655.5	8422.0	8928.3	9609.3	9805.6
7.30	Transportation a Storage industries Transportation Industries	6064.9	6003.9	6619.1	7270.2	7716.4	8265.4	8296.7
7.30.118	Air Transport & Services Incidental	584 1	538.5	537.1	600.5	681.2	836.3	937.1
7.30.110	Railway Transport & Rel. Services	1457.9	1391.0	1560.1	1808.3	1814.8	1893.1	1844.5
7.30.119	Water Transport & Rel. Services	657.2	688.3	802.2	800.1	888.6	1028.6	944.6
7.30.120	Truck Transport & Rei. Services Truck Transport Industries	1785.8	1882.2	2114.4	2242.1	2541.3	2625.4	2726.4
7.30.121	Urban Transit System Industry	1461.0	1484.0	1457.1	1483.5	1489.4	1624.0	1669.0
7.30.122	Interurban & Rural Transit Systems	135.2	136.6	146.2	148.2	167.9	200.6	234.5
	Taxicab Industry	288.9	296.8		338.4	338.2	341.3	355.4
7 30 124	raxicab illustry			311.7		478.2		514.6
	Other Transport & Serv. To Transp							
7.30 125	Other Transport & Serv. To Transp.	334.6	326.5	354.5	407.7		507.5	
7.30.124 7.30.125 7.30.126 7.31	Other Transport & Serv. To Transp. Highway & Bridge Maintenance Ind. Pipeline Transport Industries	334.6 189.3 502.8	152.1 598.4	133.3 662.5	136.4 751.5	167.2 818.5	160.0 911.0	173.7 1071.2

Tableau B. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars(1986))

1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Industrie	
276.2	262.3	256.4	236.6	262.1	354.7	358.6	Laminage & moulage d'autres métaux	5.20.63
4753.9	4975.2	4775.8	4981.7	5231.6	5683.4	6166.9	Fabrication des produits en métal	5.21
1187.1	1189.1	1284.9	1244.9	1283.9	1340.2	1352.6	Chaudières & éléments de charpente	5.21.64
333.4	330.7	325.3	370.7	387.5	396.3	403.9	Produits d'architecture en métal	5.21.65
940.2	1011.3	967.6	983.8	1022.6	1117.1	1211.9	Emboutissage & matricage des métaux	5.21.66
543.6	594.6	493.7	539.8	608.5	692.6	844.9	Fil métallique & ses produits	5.21.67
546.4 156.7	551.2 170.9	513.6	555.3	631.6	731.6	761.2	Articles de quincaillerie	5.21.68
418.5	475.6	155.0 445.0	159.0 440.0	145.7	159.8	179.1	Industrie du matériel de chauffage	5.21.69
689.5	704.1	663.3	749.4	409.2 807.8	374.8 941.1	444.5 1017.7	Ateliers d'usinage	5.21.70 5.21.71
2353.2	2611.0	2434.2	2533.6	2750.0	3014.5	3429.2	Autres ind. de produits en métal Industries de la machinerie	5.21.71
289.8	258.1	200.1	202.8	2730.0	360.6	463.4	Industries de la machinerie Industrie des instruments aratoires	5.22.72
73.4	70.3	82.5	81.7	95.4	106.7	123.5	Equip. commercial de réfrigération	5.22.72
1986.3	2314.2	2193.2	2296.9	2398.6	2535.6	2800.0	Autre machinerie & équipment	5.22.74
4916.9	5844.5	4857.6	5999.8	6836.5	8047.3	8067.7	Industries du matériel de transport	5.23
1451.3	1287.3	1036.5	880.9	844.5	1050.7	996.9	Ind. d'aéronets & pièces d'aéronets	5.23.75
1265.5	1553.5	1242.0	1599.7	1914.8	2234.7	2243.4	Industrie des véhicules automobiles	5.23.76
158.6	198.6	183.8	256.4	358.9	403.4	463.0	Carrosseries de camions & remorques	5.23.77
1243.3	1499.0	1260.3	1687.5	1958.2	2412.3	2379.9	Pieces & accessoires pour véhicules	5.23.78
304.4	465.4	527.0	603.9	626.5	767.8	813.2	Ind du matériel ferroviaire roulant	5.23.79
569.0	511.9	435.3	478.2	495.7	490.6	509.0	Construction, réparation de navire	5.23.80
294.3	476.8	448.3	424.0	377.3	344.7	316.3	Ind. diverses du matériel transport	5.23.81
2418.6	2621.2	2487.4	2385.6	2678.1	3070.6	3189.9	Prod. électriques & électroniques	5.24
121.6	132.6	116.1	130.9	148.6	194.5	229.1	Petits appareils électriques	5.24.82
268.7	277.5	247.9	341.3	366.0	443.1	439.6	Gros appareils (électriques ou non)	5.24.83
44.2	54.3	46.0	67.5	95.8	101.7	88.8	Phonographes, récepteurs radio & TV	5.24.84
1065.0	1157.7	1001.3	1038.3	1213.4	1408.8	1550.8	Industrie du matériel électronique	5.24.85
69.9	79.0	86.3	26.4	32.9	38.2	49.0	Ordinateurs & autre mach, de bureau	5.24.86
375.3	417.7	424.5	436.8	439.2	461.6	442.4	Fils & cables, élect./communication	5.24.87
81.3	88.8	70.7	91.6	95.3	109.8	99.9	Industrie des accumulateurs	5.24.88
1268.2	1311.1	1303.0	1367.8	1430.5	1625.5	1605.0	Autres prod. élect. & électroniques	5.24.89
2214.3	2272.0	2156.5	2562.6	2920.2	3182.6	3249.2	Produits minéraux non métalliques	5.25
188.7	184.0	161.2	175.2	195.5	205.1	218.3	Industrie des produits en argile	5.25.90
452.1	452.7	416.9	476.3	539.4	625.4	630.4	Industrie du ciment	5.25.91
374.1	377.2	348.7	477.4	550.9	548.5	546.5	Industries des produits en béton	5.25.92
335.7	334.8	328.1	423.5	518.1	577.0	575.9	Industrie du béton préparé	5.25.93
373.8 532.3	392.6	392.7	417.2	473.3	524.5 770.7	528.7	Verre & articles en verre Produits mineraux non métal, noa	5.25.94
1177.2	568.5 1116.6	539.5 1150.6	638.6 1258.2	698.8 1217.7	1786.8	818.8 1818.2		5.25.95 5.26
3079.7	3346.5	3298.3	3490.9	3608.1	4099.0	4159.7	Prods raffinés de pétrole & charbon Industries chimiques	5.27
1163.1	1265.2	1213.5	1190.3	1177.1	1392.1	1303.3	Prods chimiques d'usage indust, nca	5.27.97
222.1	252.9	233.3	269.3	278.5	354.4	349.2	Mat. plastique & résine synthétique	5.27.98
394.0	453.7	515.9	593.3	640.8	672.2	717.8	Prod. pharmaceutiques & médicaments	5.27.99
384.6	421.2	395.5	425.8	463.3	491.8	527.9	Industrie des peintures & vernis	5.27.100
230.3	230.4	228.4	261.9	263.3	305.4	316.2	Savons & composés de nettoyage	5.27.101
152.7	192.8	207.9	240.8	238.9	276.4	307.3	Industrie des produits de toilette	5.27.102
593.7	604.5	567.5	582.4	619.7	692.8	713.8	Industries chimiques nca	5.27.103
1460.2	1589.7	1568.4	1613.6	1797.3	1882.7	1964.9	Autres industries manufacturières	5.28
420.6	484.1	424.5	461.3	512.9	456.6	411.9	Bijouterie & orfèvrerie	5.28.104
148.6	163.1	170.5	168.9	216.5	256.9	296.9	Ind. des articles de sport & jouets	5.28.105
219.6	225.3	229.0	225.6	222.2	216.8	233.6	Industrie des enseignes & étalages	5.28.106
28.9	38.1	67.5	100.2	107.4	111.9	132.1	Dalles, linoléum & tissus enduits	5.28.107
941.7	1018.4	964.8	958.5	1057.6	1106.2	1110.5	Aut. industries manufacturières nca	5.28.108
17733.8	17016.0	16683.8	17317.5	17324.8	17843.7	18401.9	Industries de la construction	6
5736.2	5333.8	4917.8	4378.2	4240.5	4527.1	4764.3	Réparation (construction)	6.29.109
4191.4	4062.5	3019.9	3334.3	3718.1	3964.0	3955.5	Construction domiciliaire	6.29.110
3475.5	3321.3	3409.2	3494.2	3260.9	3435.0	3746.7	Bâtiments autres que domiciliaires	6.29.111
1349.3	1565.2	1690.0	2333.5	2293.3	2057.7	1494.2	Const. routes & pistes d'atter.	6.29.112
802.7	784.7	1062.3	1284.7	1222.3	989.8	946.0	Const. inst. gazif. & pétrolif.	6.29.113
1164.6	1021.4	1199.9	1077.9	998.8	1149.8	1245.3	Barrages & projets d'irrigation	6.29.114
387.3	324.4	351.3	295.7	348.0	387.8	517.1	Const. ch. de fer, télég. téléphone	6.29.115
1197.3	1196.8	1317.5	1581.2	1643.9	1618.9	1818.1	Autres travaux de génie	6.29.116
199.2	221.4	228.1	265.6	304.4	301.2	311.3	Construction, autres activités	6.29.117
10181.7	11128.1	12104.6	12619.5	13402.9	14295.3	14935.0	Ind. du transport et entreposage	7
8570.2	9352.5	10115.5	10574.3	11040.1	11739.6	12356.9	Industries du transport	7.30
984.1	1123.8	1227.9	1186.1	1412.9	1713.9	1910.1	Transp. aérien & services relatifs	7.30.118 7.30.119
1956.4	2193.9	2593.5	2832.9	2979.9	3056.4	3299.8	Transport par eau & services rel	7.30.119
916.8	1014.6	1053.1	1088.7	1025.6	1017.0	993.2	Transport par eau & services rel.	7.30.120
2814.8	3037.9	2891.2	2896.6	2942.5 1515.5	3118.3 1536.2	3111.4 1484.8	Industries du camionnage Ind. du transport en commun urbain	7.30.121
1623.0	1547.4	1522.6	1476.3	1515.5 267.0	302.4	257.1	Transp. en commun interurbain/rural	7.30.122
210.0	218.8	228.0	236.2	389.6	302.4 422.7	459.8	Industrie du taxi	7.30.124
368.1	374.6	374.8 512.0	408.8		422.7 569.5	459.8 803.4	Aut, ind. & serv. rel, aux transp.	7.30.125
527.7	477.4	512.0 200.5	485.5 208.4	530.0 176.8	173.4	124.8	Entretien des routes, rues & ponts	7.30.126
205.7	214.2 1313.8	200.5 1502.8	1583.9	1962.8	2204.4	2154.2	Ind. du transport par pipelines	7.31
1201.9 487.7	551.0	584.7	552.9	600.2	600.9	631.1	Ind. de transport par pipermes	7.32
407.7	331.0	304.7	552.5	000.2	000.5	031.1		

Table B. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of 1986 dollars)

	Industry	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
8	Communication Industries	1911.1	2059.8	2210.9	2427.9	2635.9	2870.8	3169.5
8.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	354.9	385.8	405.9	448.4	476.1	489.8	520.7
8.33.130	Telecommunication Carriers & Other	1095.4	1177.5	1269.0	1401.3	1539.8	1689.8	1873.5
3.33.131	Postal Service Industry	776.0	841.3	899.5	957.4	995.3	1088.7	1208.2
9	Other Utility Industries	2968.5	3199.1	3392.1	3638.4	3958.1	4415.6	4756.0
9.34.132	Electric Power Systems Industry	2559.2	2683.7	2819.4	3052.8	3306.2	3741.6	4016.0
9.34.133	Gas Distribution Systems Industry	423.7	529.0	590.2	600.1	663.6	686.3	737.3
9.34.134	Other Utility Industries Nec	13.6	19.9	20.0	23.4	29.7	30.9	47.1
10	Wholesale Trade Industries	5965.6	6546.8	6890.1	7600.6	8083.0	8912.5	9318.9
11	Retail Trade Industries	10906.9	11523.5	12023.0	12810.5	13824.3	14759.3	15555.4
12	Finance Insurance & Real Est. Ind.	21446.0	22160.5	23009.3	24300.6	25496.2	27095.8	28039.0
12.37	Finance & Real Estate Industries	9997.9	10369.0	10979.6	11720.6	12500.3	13448.6	13702.9
12.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	2250.0	2398.4	2563.4	2850.5	3188.2	3375.9	3409.2
12.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate	7713.3	7947.1	8396.0	8870.5	9341.0	10093.3	10308.8
12.38	Insurance Industries	1748.7	1577.5	1331.4	1348.3	1275.4	1369.8	1580.7
12.39	Govt. Royalties On Nat. Resources	1299.8	1421.6	1500.4	1626.1	1727.0	1855.6	1950.4
12.40	Owner Occupied Dwellings	8435.2	8875.5	9305.9	9737.6	10143.0	10584.2	10983.2
13	Community, Business, Person. Serv.	12777.9	13429.5	14232.8	15194.2	16584.5	18033.0	18962.1
13.41	Business Service Industries	2036.8	2164.2	2342.3	2641.5	2963.7	3364.4	3464.9
13.41.142	Other Business Service Industries	150.4	166.1	189.6	225.1	272.9	316.0	323.5
13.41.143	Professional Business Services	2435.6	2581.3	2777.5	3114.3	3456.4	3936.5	4061.2
13.41.144	Advertising Services	345.6	354.8	370.8	401.9	428.2	452.9	464.7
13.42	Educational Service Industries	421.3	457.2	469.3	498.5	498.5	470.3	425.8
13.43	Health Services Industry	2263.5	2323.0	2547.5	2710.7	2806.5	3039.2	3294.7
13.43.146	Hospitals	287.8	318.7	491.8	513.4	508.6	487.5	462.6
13.43.147	Other Health Services	2112.2	2162.1	2337.1	2489.2	2582.7	2811.9	3064.0
13.44	Accommodation & Food Service Ind.	5072.0	5377.4	5525.7	5583.3	6205.4	6601.2	6870.6
13.45	Amusement & Recreational Services	835.9	831.4	873.7	910.8	985.4	1105.4	1430.3
13.45.149	Motion Picture & Video Industries	386.2	385.9	397.6	395.3	393.1	414.9	390.5
13.45.150	Other Amusement & Recreational Serv	453.0	449.1	478.3	514.4	584.8	677.4	996.3
13.46	Personal & Household Service Ind.	1812.3	1865.7	1905.2	1964.8	2086.3	2163.3	2178.6
13 46.151	Laundries & Cleaners	650.7	674.4	683.7	719.0	764.3	788.3	797.0
13.46.152	Other Personal Services	1169.6	1199.0	1230.1	1252.6	1329.0	1382.8	1389.1
13.47	Other Service Industries	1301.3	1411.2	1569.3	1833.1	2042.3	2284.4	2409.5
13.47.153	Photographers	39.7	42.0	44.8	47.4	51.5	53.3	52.5
13.47 154	Misc. Service Industries	1267.0	1376.1	1533.9	1801.2	2009.4	2255.9	2386.7
17	Mining Industries	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Manufacturing Industries	15.8	16.9	17.8	20.2	21.5	22.6	23.7
19	Forestry Services Industry	219.8	212.3	208.9	212.7	224.2	250.5	267.9
20	Transportation Industries	1218.0	1228.8	1256.2	1285.8	1334.8	1364.6	1511.5
20.54.165	Other Transport Industries	146.1	156.8	162.1	176.5	177.4	191.4	202.8
20.54.166	Highway & Bridge Maintenance Ind.	1071.9	1072.5	1094.6	1110.4	1158.2	1174.6	1309.7
21	Communication Industries	17.1	17.1	17.4	17.5	19.7	18.8	19.3
22	Water Systems Industry	264.9	305.8	309.1	321.4	347.4	370.5	412.3
23	Insurance & Other Finance Industry	71.0	76.0	78.7	81.6	81.1	89.2	113.3
24	Government Service Industries	15678.5	16226.4	16447.4	16823.8	16706.7	17187.9	18196.6
24.59.171	Defence Services	5329.1	5349.6	5272.0	5151.0	4782.5	4539.9	4593.6
24.59.172	Federal Government Services	4855.8	4996.3	5006.9	5067.2	5303.5	5697.3	6028.0
24.59.173	Provincial Government Services	2713.3	2721.4	3074.0	3307.1	3270.2	3389.0	3738.6
24.59.174	Local Government Services	2817.4	3180.5	3100.3	3280.5	3334.0	3539.4	3796.3
25	Community & Personnel Services	18556.6	19795.8	21365.5	22962.5	24523.5	26657.8	28854.9
25 58	Business Service Industries	148.9	152.2	151.7	155.5	163.4	173.6	198.9
25.60	Educational Service Industries	8971.2	9802.5	10826.7	12015.3	13150.6	14796.1	16281.2
25.61	Health & Social Service Industries	6264.1	6674.2	7209.9	7693.3	8147.9	8676.5	9324.5
25.61.176	Hospitals	5430.7	5772.9	6256.0	6662.9	7048.3	7467.5	7964.7
25.61.177	Institutional, Social Services	455.6	488.3	518.3	559.2	593.9	647.2	715.8
25.61.178	Other Health & Social Services	437.2	473.6	505.1	542.7	579.9	633.1	708.5
25.62	Amusement & Other Service Ind.	417.3	422.8	431.1	439.8	454.3	473.2	572.7
25.63	Personal, Household & Other Serv.	2367.8	2390.2	2430.0	2405.6	2404.9	2402.3	2400.
25.63.180	Private Households	1324.3	1296.8	1312.2	1297.7	1285.5	1277.6	1254.3
25.63.181	Religious Organizations	778.4	809.6	842.8	864.4	871.3	874.1	881.9
25.63.182	Other-non Profit Organizations	245.9	271.5	263.4	231.8	238.4	242.2	259.4
26	Total Economy	156427.6	167572.8	177089.5	189442.7	202963.6	216770.4	223148.4
27	Business Sector Industries	121794.8	130896.0	138543.1	148651.1	160109.3	171161.0	175026.2
28	Business Sector-goods	63656.0	70120.7	74304.8	79595.0	86351.3	91722.4	91990.1
29	Business Sector-services	58433.6	61098.0	64580.1	69422.4	74154.6	79860.7	83461.6
30	Non-business Sector-industries	36226.5	38058.4	39842.7	41837.6	43322.8	45986.7	49410.2
31	Non-business Sector-goods	293.5	337.5	341.8	357.0	385.5	410.8	455.5
32	Non-business Sector-services	35949.5	37734.3	39516.3	41497.1	42952.2	45591.6	48969.3
33	Goods Producing Industries	63980.8	70487.7	74683.6	79994.8	86783.9	92182.7	92480.
34	Services Producing Industries	. 92132.9	96430.0	101682.2	108657.1	115155.8	123576.7	130022.
35	Industrial Production	42912.6	47206.9	50240.0	55315.2	60372.5	64191.8	66238.
36	Non-durable Manufacturing Ind.	18240.7	19740.5	20670.5	22177.7	23415.6	24721.5	25171.
					18907.7	21643.6	23206.1	23801.6

Tableau B. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars(1986))

1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Industrie	
3426.9	3680.1	4025.2	4347.4	4743.8	5272.2	5946.3	Industrias des compressionations	8
576.3	647.4	757.1	881.3	1004.5	1095.8	1245.1	Industries des communications Ind. de la diffusion des télécom.	8.33.129
2028.9	2235.4	2455.7	2612.1	2868.5	3219.6	3668.7	Télécommunications transmission/aut	8.33.130
1273.8	1131.9	1122.1	1242.0	1258.3	1354.5	1431.8	Industrie des services postaux	8.33.131
5187.0	5601.4	6143.1	6707.5	7596.4	8373.1	9124.4	Aut. industries de services publics	9
4376.0	4738.6	5195.5	5624.5	6380.7	7116.4	7744.7	Industrie de l'énergie électrique	9.34.132
795.2	851.1	941.7	1074.5	1196.0	1253.8	1304.8	Industrie de la distribution de gaz	9.34.133
62.0	61.9	62.4	72.3	87.9	78.4	134.7	Autres ind. de services publics nca	9.34.134
9579.6	10263.7	10882.7	11526.5	12285.1	13145.9	13638.9	Industries du commerce de gros	10
16110.5 30541.3	16964.2	17521.7	18195.2	19641.1	20608.2	21111.9	Industries du commerce de détail	11
15462.6	31378.9 15844.0	33068.9 16735.2	34443.2 17620.9	36654.9 19003.5	38907.6 20373.4	41129.3	Finances, ass. & aff. immobilières	12
3981.3	4151.5	4245.0	4394.0	4870.0	5459.7	21710.8 5953.6	Ind. financières et immobilières Banques, caisses d'épargne aut inst	12.37 12.37.137
11524.2	11750.4	12524.4	13248.3	14183.0	15014.7	15892.0	Soc. fiducie aut. agents fin. immob	12.37.138
1728.6	1483.6	1560.3	1439.9	1422.6	1307.8	1260.0	Industries des assurances	12.38
2124.2	2341.8	2546.0	2670.4	3040.9	3476.5	3428.9	Redevances gouv. sur ressources nat	12.39
11403.9	11980.0	12546.0	13056.8	13751.1	14626.3	15613.1	Immeubles occupés par propriétaire	12.40
18834.3	20078.0	20408.6	22868.6	24691.0	27475.8	29803.4	Serv. socio-cult. commer. & pers.	13
3570.9	3885.1	3840.6	4963.7	5348.1	6067.5	6932.9	Ind. des services aux entreprises	13.41
331.7	359.9	363.1	916.9	1091.4	1274.9	1539.7	Aut. ind. des Serv. aux entreprises	13.41.142
4201.5	4608.7	4529.5	4694.3	4833.0	5431.2	6032.7	Serv. professionnels aux entrepris.	13.41.143
466.9	470.6	470.7	460.1	494.0	532.2	599.7	Services de Publicité	13.41.144
387.7 3586.9	398.2 3842.7	388.0 4174.8	434.8	469.1	534.2	595.3	Ind. des services d'enseignement	13.42
458.6	364.4		4774.7	5266.3 335.3	5702.0 294.4	6076.1 286.5	Ind. des services de soins de santé Hopitaux	13.43 13.43.146
3346.5	3615.4	3933.9	4517.8	5010.1	5465.1	5839.7	Aut ind. des serv de soins de santé	13.43.147
6613.2	7018.6	7124.1	7221.4	7808.8	8802.8	9198.8	Hébergement & restauration	13.44
1174.6	1152.8	1252.4	1457.3	1516.4	1675.5	2032.2	Serv. de divertissements et loisirs	13.45
379.1	298.1	316.7	317.7	317.0	302.5	309.4	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel	13.45.149
770.3	816.5	893.0	1080.6	1143.0	1328.2	1689.5	Autre serv. de divert. & de loisir	13.45.150
2163.1	2166.7	2127.5	2136.2	2138.3	2166.8	2201.3	Ind. des Serv. personnels & domest.	13.46
797.4	795.7	756.0	736.5	721.2	723.7	705.1	Blanchissage et nettoyage à sec	13.46.151
1372.2	1378.0	1382.1	1413.7	1430.7	1456.6	1509.2	Autres services personnels	13.46.152
2278.4	2537.0	2492.1	2624.3	2933.9	3363.0	3544.7	Autres industries des services	13.47
50.3	49.1	47.8	52.0	58.1	84.4	109.3	Photographes	13.47.153 13.47.154
2255.6 62.7	2524.9 85.4	2481.0 87.2	2609.5 87.3	2917.2 82.4	3312.6 89.8	3456.0 103.9	Industries des services divers Industries des mines	17
25.6	22.6	31.9	30.8	33.7	38.2	38.9	Industries des mines Industries manufacturières	18
285.3	271.8	275.5	318.3	301.5	266.6	272.3	Industries manufacturiers	19
1622.0	1642.3	1720.7	1864.2	1912.6	1971.5	2117.2	Industries du transport	20
242.0	241.7	276.3	307.8	329.2	360.9	382.9	Autres industries du transport	20.54.165
1382.3	1402.8	1447.9	1560.7	1585.9	1609.9	1734.3	Entretien des routes, rues & ponts	20.54.166
19.1	19.2	19.3	19.6	20.3	22.7	33.6	Industries des communications	21
427.5	525.5	543.2	581.2	558.1	557.5	572.7	Industrie de la distribution d'eau	22
142.7	157.7	203.7	233.7	287.7	288.8	323.8	Assurance & aut. agents financiers	23
18555.7	19244.2	20239.2	21111.8	22180.0	23325.7	24388.0	Ind. des services gouvernementaux	24
4414.0	4302.1	4164.6	4116.2	4000.6	3987.2	3897.6	Services de défense	24.59.171 24.59.172
6177.5	6266.8	6422.8	6920.4	7460.2 5719.2	7809.8 6093.4	8265.7 6528.3	Services de l'admin, fédérale Services des admin, provinciales	24.59.172
4072.5 3834.1	4346.4 4233.3	5047.0 4461.4	5271.5 4658.7	4864.7	5324.2	5601.1	Services des admin. provinciales	24.59.174
30938.9	33162.7	34357.8	35637.9	36472.4	37518.6	39040.8	Serv. socio-culturels & personnels	25
215.6	200.8	210.5	224.1	223.9	234.0	250.3	Services aux entreprises	25.58
17675.8	19547.8	20463.7	21280.9	21789.1	22490.7	23181.4	Ind. des services d'enseignement	25.60
9915.9	10344.4	10673.6	11096.4	11425.7	11816.9	12524.0	Serv. de soins de santé & sociaux	25.61
8330.9	8566.7	8717.7	8992.2	9143.8	9399.5	9718.6	Hôpitaux	25.61.176
806.4	900.5	995.5	1049.0	1206.9	1310.9	1614.8	Etabl. de soins & services sociaux	25.61.177
819.3	894.4	953.2	1033.7	1048.4	1076.8	1153.9	Aut. services soin de santé/sociaux	25.61.178
643.6	650.4	676.0	687.9	712.5	755.8	818.3	Divertissements & autres services	25.62
2448.3	2446.1	2410.7	2451.5	2437.3	2366.4	2408.6	Serv. person., domestiques & autres	25.63
1267.7	1252.8	1234.6	1239.4	1199.2	1170.1	1111.8 918.1	Ménages Organisations religieuses	25.63.180 25.63.181
901.3	894.1	898.7	926.6 288.2	914.3 326.8	902.6 296.4	382.1	Aut organisations sans but lucratif	25.63.182
276.8	299.4	277.4	267059.6	282176.2	304410.0	315620.5	Ensemble	26
235312.3 184611.3	248309.4 194721.9	252298.7 197016.5	209077.5	222036.6	241624.0	250167.8	Secteur des entreprises	27
97832.5	102936.1	100408.9	106683.6	112199.6	123607.6	124985.5	Secteur des entreprises - biens	28
87230.3	92261.2	97075.8	102891.3	110282.6	118615.1	125576.5	Secteur des entreprises - services	29
52025.1	55050.8	57409.9	59823.4	61796.5	64036.4	66840.2	Secteur non commercial	30
511.0	624.6	653.2	692.1	668.2	678.3	705.3	Secteur non commercial - biens	31
51525.8	54427.4	56757.7	59130.8	61128.1	63358.0	66134.8	Secteur non commercial - services	32
98370.3	103558.0	101043.8	107357.0	112857.8	124284.3	125686.1	Industries productrices de biens	33
136122.2	143926.5	151100.1	159473.1	169072.2	179875.9	189655.8	Industries productrices de services	34
70798.6	75661.3	74447.4	78682.8	85574.5	95741.6	97602.7	Production industrielle	35 36
26206.1	27559.4	27252.5	28670.2	30471.7	33352.5	33862.5	Manufacturiers - biens non durables Manufacturiers - biens durables	36 37
25907.9	28148.1	26240.5	28162.8	30872.4	34525.3	35982.3	Manufacturiers - Diens durables	J,

Table B. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of 1986 dollars)

	Industry	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
1	Agricultural & Related Services Ind	8988.6	9780.1	9674.3	9260.4	8511.5	9016.7	9827.3
2	Fishing & Trapping Industries	535.6	610.2	722.4	785.0	706.3	727.6	834.1
3	Logging & Forestry Industries	1726.5	1871.8	2012.9	2235.0	2212.7	2248.1	2195.1
4	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	17119.7	17176.9	16569.8	15679.6	17728.1	17242.0	15306.8
4.4	Mining Industries	4458.6	4890.5	4521.7	4324.4	4651.1	4714.8	4100.1
4.4.4	Gold Mines	334.6	457.3	441.5	387.4	327.0	322.8	391.0
4.4.5	Other Metal Mines	2482.2	2621.8	2270.5	2266.7 605.3	2221.7 793.8	2357.9 723.7	1752.4 761.3
4.4.6	Iron Mines	650.7 210.6	819.1 285.0	810.8 274.5	207.7	243.6	207.2	199.3
4.4.7	Asbestos Mines Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	290.9	321.7	359.0	368.1	438.3	462.2	468.6
4.4.9	Salt Mines	59.2	69.5	65.1	75.3	81.5	86.1	90.3
4.4.10	Coal Mines	307.8	213.9	218.7	321.9	409.4	378.7	409.3
4.5	Crude Petroleum & Natural Gas	18595.2	16058.9	15716.4	12252.3	14461.8	10182.9	8622.9
4.6	Quarry & Sand Pit Industries	504.0	441.0	471.1	472.4	513.9	481.9	460.7
4.7	Service Related To Mineral Extract.	926.8	1024.0	1135.0	1535.0	1924.5	2462.9	2344.4
5	Manufacturing Industries	65200.6	69978.5	72517.2	75821.7	78662.1	75132.1	77895.9
5.8	Food Industries	7276.5	8065.9	8511.0	8633.1	8933.9	8698.3	8767.1
5.8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	1325.8	1371.2	1577.8	1317.6	1505.8	1481.3	1525.3
5.8.15	Poultry Products Industry	180.1	250.0	325.1	303.1	229.7	314.7	288.2
5.8.16	Fish Products Industry	420.1	487.5	537.9	781.7	751.5	689.7	661.8
5.8.17	Fruit And Vegetable Industries	576.1	664.1	692.1	688.0	759.0	746.2	704.5
5.8.18	Dairy Products Industries	1353.2	1487.8	1571.8	1623.6	1714.4	1489.7	1522.8
5.8.19	Feed Industry	393.0	383.0	370.5	377.7	336.8	379.7	376.7
5.8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	56.0	58.1	87.2	89.7	113.1	149.6	186.1
5.8.21	Biscuit Industry	392.9	443.3	378.9	374.4	317.3	355.1	308.2
5.8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	934.8	959.4	988.6	983.5	904.2	859.3	852.4
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	83.7	117.2	131.6	148.3	134.3	56.8	92.5
5.8.24	Misc. Food Products Industries	1693.4	2052.4	2044.3	2176.7	2354.4	2369.7	2360.3
5.9	Beverage Industries	2697.1	2614.4	2743.8	2684.3	2745.1	2644.1	2631.2
5.9.25	Soft Drink Industry	645.6	665.3	727.4	698.6	664.5	624.3	655.2
5.9.26	Distillery Products Industry	538.6	521.2	577.9	531.1	537.2	515.3	504.1
5.9.27	Brewery Products Industry	1498.7	1444.7	1401.5	1424.4	1506.5	1454.5	1468.3
5.9.28	Wine Industry	62.2	42.1	56.2	78.8	87.7	95.4	72.4
5.10	Tobacco Products Industries	972.6	925.0	1061.3	898.5	929.2	942.3	966.2
5.11	Rubber Products Industries	652.2	807.6	926.0	964.2	1096.2	945.0	896.3
5.12	Plastic Products Industries	790.2	882.5	926.2	1050.5	1216.2	1211.6	1245.0
5.13	Leather & Allied Products Ind.	480.0	527.8	489.3	559.9	567.7	542.1	569.9
5.13.32	Leather Tanneries	68.5	61.3	61.2	75.9	48.3	65.5	63.4
5.13.33	Footwear Industry	312.6	359.7	328.0	368.5	393.9	350.7	375.7
5.13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	100.9	107.5	101.1	117.2	121.7	123.4	127.8
5.14	Primary Textile & Textile Prod. Ind	1581.5	1607.2	1693.7	1863.0	2022.3	1967.5	2050.6
5.14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	617.1	564.8	630.1	696.9	794.2	752.6	777.6
5.14.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	120.2	121.8	132.2	143.2	154.1	144.4	154.3
5.14.37	Broad Knitted Fabric Industry	67.3	65.3	65.5	81.1	83.9	95.5	92.8
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	546.7	612.4	642.6	648.3	645.1	678.4	758.6
5.14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	74.4	104.0	61.3	93.2	105.1	79.7	80.1
5.14.40	Carpet, Mat & Rug Industry	167.2	186.8	195.2	212.6	235.5	206.9	208.4
5.15	Clothing Industries	2125.3	2267.3	2228.6	2415.6	2592.6	2445.3	2519.8
5.15.41 5.15.42	Clothing Industries Exc. Hosiery	2080.7	2215.9	2171.8	2354.8	2512.2	2353.6	2399.5
	Hosiery Industry	65.2	71.9	74.5	80.3	95.5	99.7	118.6
5.16	Wood Industries	2610.8	3165.7	3513.0	3524.0	3535.2	3768.2	3620.6
5.16.43 5.16.44	Sawmills, Planing & Shingle Mills Veneer And Plywood Industries	1260.8	1642.2	1869.0 464.4	1844.9 473.7	1853.0 450.2	2134.6 427.2	1967.4 361.0
5.16.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	319.2	436.1 850.5	906.8			834.1	945.1
5.16.46	Wooden Box & Coffin Industries	816.8	850.5		959.5	938.8 129.1	124.5	118.6
5.16.47	Other Wood Industries	108.7 165.3	113.6 136.9	140.0 126.3	122.4 134.9	177.4	201.1	234.9
5.17	Furniture & Fixture Industries	1399.1	1530.8	1421.2	1556.2	1535.7	1428.1	1590.8
5.17.48	Household Furniture Industries	646.4	743.1	701.9	775.8	798.4	735.8	756.3
5.17.49	Office Furniture Industries	297.4	288.0	281.9	309.6	294.3	291.0	355.3
5.17.50	Other Furniture & Fixture Ind.	442.8	475.7	417.9	449.2	417.6	382.1	468.1
5.17.30	Paper & Allied Products Industries	5838.3	7205.1	7117.8	7867.9	7768.1	7609.7	7308.5
5.18.51	Pulp & Paper Industries	4283.9	5579.4	5557.5	6282.2	6122.9	5959.5	5658.4
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	75.9	88.4	89.3	98.6	108.0	110.6	106.5
5.18.53	Paper Box & Bag Industries	756.9	840.7	804.4	862.0	842.9	845.3	806.3
5.18.54	Other Converted Paper Products Ind.	675.4	727.1	712.4	713.1	762.5	747.2	774.4
5.19	Printing, Publishing & Allied Ind.	3619.2	3977.5	4170.3	4489.7	4585.8	4839.7	4959.8
5.19.55	Printing & Publishing Ind.	3325.3	3667.9	3813.7	4099.6	4160.0	4360.2	4462.8
5.19.56	Platemaking, Typesetting & Bindery	298.0	315.0	360.2	393.7	427.8	479.7	496.9
5.20	Primary Metal Industries	6008.2	5526.9	6059.2	6379.5	5809.9	5347.1	5790.4
5.20.57	Primary Steel Industries	3039.1	2937.6	3134.4	3389.7	3488.2	3101.9	3067.3
5.20.58	Steel Pipe & Tube Industry	350.4	280.1	272.6	359.7	355.6	295.4	299.9
5.20.59	Iron Foundries	439.9	405.2	400.8	386.4	395.3	331.6	303.5
5.20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	1610.3	1314.4	1636.0	1701.0	1181.2	1242.3	1547.8
5.20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	300.5	358.4	397.7	343.0	351.0	329.0	328.0
	3, 3							

Tableau B. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars(1986))

1982	1983	1984	1985	1986	1987	Industrie	
10443.9	10141.9	9814.2	9404.1	11056.7	10067.2	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
900.0	852.4	776.7	945.3	980.2	918.6	Ind. de la pêche et du piègeage	2
1834.3	2419.9	2720.2	2635.3	2691.0	2870.3	Exploitation forestière	3
14872.7	15836.8	18027.2	18825.4	17502.2	18723.1	Mines, carrières & puits de pétrole	4
3698.1	3884.9	5256.4	5197.5	5158.0	5870.0	Industries des mines	4.4
583.2	610.1	679.1	740.1	880.6	988.2	Mines d'or	4.4.4
1622.2	1761.9	2516.4	2382.4	2346.5	2730.7	Autres mines de métaux	4.4.5
516.3	379.4	444.5	585.7	452.7	506.1	Mines de fer	4.4.6
122.9 331.7	103.9 396.6	124.9 514.2	110.2 448.3	102.0	93.7 579.5	Mines d'amiante Mines non métal, ex charbon amiante	4.4.7 4.4.8
98.8	109.8	135.8	132.9	485.4 135.6	126.0	Mines de sel	4.4.9
431.6	505.7	807.6	825.1	755.3	845.7	Mines de ser	4.4.10
8818.1	9587.4	9899.3	10594.0	9762.6	10486.2	Pétrole brut & gaz naturel	4.5
360.6	407.7	470.7	541.3	643.7	692.6	Carrières & sablières	4.6
2204.9	2136.2	2473.7	2663.2	1937.8	1674.3	Industries des services miniers	4.7
67855.9	72235.5	81552.1	86150.1	86789.3	90261.3	Industries manufacturières	5
8760.3	8603.8	8995.3	9588.2	9531.5	9516.8	Industries des aliments	5.8
1341.7	1366.3	1361.5	1292.0	1313.8	1301.5	Viande sauf volaille	5.8.14
311.5	278.5	298.1	377.8	389.2	401.9	Industrie de la volaille	5.8.15
761.7	727.1	753.4	854.4	846.1	858.9	Transformation du poisson	5.8.16
723.0	810.8	879.0	865.6	968.1	1031.5	Industries des fruits & légumes	5.8.17
1397.6	1273.0	1380.6	1586.2	1580.5	1612.5	Industries laitières	5.8.18
446.0	383.1	408.8	481.0	491.5	438.6	Industrie des aliments pour animaux	5.8.19
88.6	47.4	90.3	118.4	100.5	107.7	Huiles végétales (sauf de maïs)	5.8.20
312.0	312.7 798.0	935.7 819.2	360.8	313.5	294.7 848.8	Industrie des biscuits Pain & autres prod. de boulangerie	5.8.21 5.8.22
823.4 145.3	135.0	128.9	856.4 136.6	859.1 137.4	151.3	Sucre de canne & de betterave	5.8.23
2415.8	2489.7	2573.6	2675.3	2531.8	2469.5	Produits alimentaires divers	5.8.24
2396.0	2303.4	2408.8	2446.0	2319.8	2344.0	Industries des boissons	5.9
615.1	559.1	669.2	738.7	747.0	755.8	Industrie des boissons gazeuses	5.9.25
408.4	422.5	388.7	380.2	342.2	326.7	Ind. des produits de distillation	5.9.26
1345.1	1306.7	1301.0	1242.6	1150.4	1162.5	Industrie de la bière	5.9.27
89.1	82.0	91.5	97.8	80.1	99.0	Industrie du vin	5.9.28
942.8	851.6	808.2	667.5	630.1	664.4	Industries du tabac	5.10
781.9	912.9	1150.1	1166.9	1019.1	1064.9	Ind. des produits en caoutchouc	5.11
1135.4	1297.8	1486.6	1643.0	1649.4	1810.3	Produits en matière plastique	5.12
496.5	524.3	574.3	551.1	550.5	513.3	Ind. du cuir & produits connexes	5.13
44.1	53.6	55.5	60.4	48.9	56.2	Tanneries	5.13.32
344.1	368.2	413.6	388.4	399.4	370.4 86.7	Industrie de la chaussure	5.13.33 5.13.34
107.4	101.4 2046.7	104.7 2033.8	100.8 2019.9	102.2 2233.2	2306.7	Ind. des produits divers en cuir Ind. textiles & produits textiles	5.14
1590.5 569.9	789.9	736.4	750.6	912.5	901.4	Fibres chimiques & tissus tissés	5.14.35
145.2	146.1	187.1	177.7	180.5	185.1	Filature & tissage de la laine	5.14.36
69.5	100.3	91.9	89.7	106.1	114.3	Ind. des tissus larges à maille	5.14.37
638.2	735.8	783.6	718.5	715.0	715.8	Ind. des produits textiles divers	5.14.38
66.9	87.4	87.9	92.0	95.0	137.6	Teinture & finissage prod. textiles	5.14.39
131.3	202.9	179.6	212.2	224.1	252.4	Tapis, carpettes & moquettes	5.14.40
2237.5	2239.9	2412.3	2489.8	2599.4	2672.6	Industries de l'habillement	5.15
2123.5	2116.4	2279.5	2360.2	2457.8	2538.6	Ind. de l'habillement sauf bas	5.15.41
113.2	123.7	132.9	129.0	141.6	134.0	Industrie des bas & chaussettes	5.15.42
2928.8	3620.1	4061.0	4611.9	4625.6	5037.1	Industries du bois	5.16 5.16.43
1639.8	2141.1	2432.5	2832.1	2752.7	2963.1 411.8	Scieries, rabotage & bardeaux Ind. des placages & contreplaqués	5.16.44
310.4	396.6	362.7	411.0 933.0	363.2 1063.0	1174.8	Portes, chassis, autres bois ouvres	5.16.45
650.4 124.0	791.6 84.1	834.4 98.3	933.0	94.4	110.1	Ind. des boites & des cercueils	5.16.46
203.7	210.7	326.4	338.6	352.3	377.3	Autres industries du bois	5.16.47
1213.0	1370.9	1475.3	1643.4	1735.1	1727.0	Meubles & articles d'ameublement	5.17
481.6	593.6	617.9	663.8	709.6	711.5	Industrie des meubles de maison	5.17.48
295.6	338.2	383.3	450.7	494.6	510.3	Industrie des meubles de bureau	5.17.49
432.0	433.8	470.5	527.7	530.9	505.2	Autres ind. de meubles & articles	5.17.50
6263.7	7011.7	7264.8	7171.1	7556.6	7983.1	Ind. du papier & produits connexes	5.18
4871.8	5431.2	5645.1	5576.2	5940.2	6322.7	Industries des pâtes et papier	5.18.51
121.3	121.7	149.9	141.8	190.1	200.3	Ind. du papier-toiture asphalte	5.18.52
678.5	746.3	771.1	747.7	746.2	746.5	Boites en carton et sacs en papier	5.18.53
611.7	744.6	722.1	729.2	680.1	713.6	Aut. produits en papier transformé	5.18.54 5.19
4546.4	4706.8	5079.5	5323.4	5452.9	5463.6 4947.7	Imprimerie, édition & ind. connexes	5.19.55
4072.2	4187.4	4537.9	4753.0	4897.0	4947.7 515.9	Imprimerie & édition Clichage, composition & reliure	5.19.56
474.3	519.9	541.9	570.8 6351.7	555.9 6127.8	6725.2	Première transformation des métaux	5.20
4350.2	4909.9 2403.7	6004.1 2731.7	2816.4	2625.9	2784.7	Industries sidérurgiques	5.20.57
1958.9 179.8	155.0	305.0	341.9	277.8	327.7	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	5.20.58
266.2	314.7	435.7	439.3	460.9	433.0	Fonderies de fer	5.20.59
1451.4	1538.0	1855.1	1989.0	1954.5	2296.8	Fonte & affinage métaux non ferreux	5.20.60
286.1	317.7	343.2	325.3	337.4	405.0	Laminage & moulage de l'aluminium	5.20.61
87.2	76.6	109.0	105.9	113.8	123.7	Laminage, moulage, etc. du cuivre	5.20.62

Table B. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of 1986 dollars)

	Industry	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
5.20.63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	298.2	322.2	221.6	227.1	234.7	194.9	220.2
5.21	Fabricated Metal Product Industries	5616.4	5996.6	5892.2	6084.3	6283.3	6292.6	6180.0
5.21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	1475.2	1515.7	1338.5	1262.6	1120.3	1175.7	1370.9
5.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	443.7	505.7	493.4	545.7	587.9	663.0	592.4
5.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	1014.0	1186.7	1203.5	1242.5	1321.5	1363.5	1372.8
5.21.67	Wire And Wire Products Industries	598.2	603.6	628.8	685.3	758.7	633.6	664.4
5.21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	670.2	731.2	738.5	771.4	828.7	809.2	715.1
5.21.69	Heating Equipment Industry	161.2	202.2	186.6	192.6	226.8	208.0	186.7
5.21.70	Machine Shops Industry	439.9	435.4	438.0	479.6	507.1	485.2	496.0
5.21.71	Other Metal Fabricating Industries	913.7	898.4	919.5	935.9	927.7	954.0	791.2
5.22	Machinery Industries	3412.4	3446.4	3530.3	3722.8	4277.2	4340.3	4199.9
5.22.72	Agriculture Implement Industry	502.8	541.0	535.6	456.5	572.6	547.1	580.9
5.22.73	Commercial Refrigeration Equipment	115.9	139.6	151.0	142.2	187.6	196.7	162.8
5.22.74	Other Machinery & Equipment Ind.	2734.7	2673.4	2753.3	3096.5	3443.8	3535.4	3389.4
5.23	Transportation Equipment Industries	8262.0	8939.1	9301.1	9608.0	9620.0	7444.1	8213.7
5.23.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	985.9	914.5	960.7	1423.3	1623.1	1888.6	2203.4
5.23.76	Motor Vehicle Industry	2629.9	2752.3	2757.1	2390.5	2461.1	1549.9	1619.8
5.23.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	466.9	438.3	412.3	462.0	523.9	460.5	443.6
5.23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	2110.7	2622.6	3035.6	3422.0	2972.3	2114.7	2544.4
5.23.79	Railroad Rolling Stock Industry	774.9	806.5	602.1	621.1	752.1	786.9	760.0
5.23.80	Shipbuilding And Repair Industry	545.2	520.0	532.1	397.5	553.7	595.8	570.9
5.23.81	Misc. Transportation Equipment Ind.	277.6	269.6	187.4	278.8	367.8	240.9	229.4
5.24	Electrical & Electronic Products	2879.3	3061.6	3067.3	3078.3	3710.1	4145.9	4665.2
5.24.82	Small Electrical Appliance Industry	180.6	186.4	232.3	205.7	201.9	196.1	213.3
5.24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	327.9	426.5	380.1	495.1	552.4	499.4	457.6
5.24.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	66.3	51.0	42.7	46.9	50.8	58.5	85.8
5.24.85	Electronic Equipment Industries	1525.5	1547.5	1570.4	1418.3	1676.9	1988.0	2160.1
5.24.86	Office, Store & Business Machines	47.5	57.0	51.8	64.3	113.9	166.7	217.9
5.24.87	Communications, Energy Wire & Cable	394.6	398.8	418.5	491.9	447.7	375.0	459.3
5.24.88	Battery Industry	100.7	94.1	103.7	117.3	142.0	130.9	128.6
5.24.89	Other Elect. & Electronic Products	1457.6	1604.8	1639.1	1487.9	1767.8	1788.3	1829.6
5.25	Non-metallic Mineral Products Ind.	3028.3	3112.4	2994.7	3211.4	3321.5	2916.8	2808.2
5.25.90	Clay Products Industry	188.1	194.3	198.0	193.7	201.3	187.2	170.1
5.25.91	Cement Industry	576.4	575.8	595.4	623.7	659.1	491.3	471.0
5.25.92	Concrete Products Industry	514.4	528.6	489.2	489.5	496.2	414.8	408.3
5.25.93	Ready-mix Concrete Industry	548.1	523.6	497.1	494.9	467.6	456.4	480.6
5.25.94	Glass & Glass Products Industries	468.4	510.0	487.6	566.6	605.1	527.8	537.7
5.25.95	Non-metalic Mineral Products Nec	804.7	835.6	791.1	888.9	931.7	859.3	753.3
5.26	Refined Petroleum & Coal Products	1964.3	1835.3	2288.9	2058.4	1694.5	1663.2	1927.0
5.27	Chemical & Chemical Products Ind.	3728.5	4122.3	4495.9	5014.7	5378.8	5060.4	5479.1
5.27.97	Industrial Chemicals Industries Nec	1083.6	1273.5	1455.5	1671.5	1905.7	1656.2	1810.9
5.27.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	258.0	285.9	313.8	406.8	548.9	449.2	508.0
5.27.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	708.2	723.2	801.6	861.7	892.5	934.8	992.2
5.27.100	Paint And Varnish Industry	474.7	537.7	555.7	559.9	507.7	460.5	402.3
5.27.100	Soap & Cleaning Compounds Industry	337.7	347.4	403.2	448.0	427.5	370.8	467.5
5.27.101	Toilet Preparations Industry	293.1	322.4	355.3	355.0	349.3	369.2	416.4
5.27.102	Chemical & Chemical Products Nec	610.6	696.8	680.7	782.3	834.6	870.1	899.7
5.28	Other Manufacturing Industries	1874.6	2096.8	2042.5	2109.6	2231.6	1975.8	2142.6
5.28.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	458.2	461.1	466.5	341.4	305.7	181.1	158.2
5.28.105		269.4	342.8	300.3	319.0	394.0	397.9	420.5
	Sporting Goods & Toy Industries Sign And Display Industry						230.8	
5.28.106 5.28.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	265.9	265.3	262.1	259.6	232.8		257.2
5.28.107	Other Manufacturing Industries Nec	91.3 1068.1	113.8 1165.2	112.0 1170.7	119.8 1245.0	123.4 1295.1	89.5 1114.4	109.8 1213.7
6	Construction Industries			24179.2		23204.3	24380.2	27158.5
6.29.109	Repair Construction	20415.3	22998.3		22968.1	4412.1	4736.8	5013.0
6.29.110	Residential Construction	4667.8 4170.9	5058.9 6025.6	5115.2 6326.4	5093.0 5730.1	5526.1	5462.7	6686.3
6.29.111	Non-residential Bldg. Construction	4308.0	4186.9	4254.2	4129.4	4584.0 1662.0	5178.1	5605.3
6.29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	1642.5	1688.1	1664.5	1663.7	1662.0	1534.7	1429.6
6.29.113	Gas & Oil Facility Construction	830.3	1004.4	1174.3	1131.0	1445.4	2078.4	2644.5
6.29.114	Dams & Irrigation Projects	1891.3	2019.5	2323.0	2455.1	2590.0	2249.9	2481.9
6.29.115	Railway & Telephone Telegraph Const	498.0	600.1	583.6	477.9	519.7	634.4	694.9
6.29.116	Other Engineering Construction	2257.0	2247.4	2539.9	2195.9	2107.3	2218.2	2242.5
6.29.117	Construction, Other Activities	300.6	308.3	277.5	192.4	248.8	283.1	268.5
7	Transportation & Storage Industries	14700.5	14608.6	15238.4	16008.7	17901.7	17279.6	17076.4
7.30	Transportation Industries	12259.6	12247.9	12744.1	13481.1	15110.4	14634.6	14535.6
7.30.118	Air Transport & Services Incidental	1941.7	1862.5	2020.2	2130.5	2501.7	2258.6	2176.8
7.30.119	Railway Transport & Rel. Services	2929.7	2894.9	3092.1	3171.2	3592.9	3426.7	3362.5
7.30.120	Water Transport & Rel. Services	864.0	932.2	1074.7	1069.8	1083.9	1165.0	1056.2
7.30.121	Truck Transport Industries	3412.5	3376.3	3248.6	3613.5	4350.2	4197.0	4279.6
7.30.122	Urban Transit System Industry	1497.9	1566.6	1535.8	1543.1	1398.7	1656.4	1815.1
7.30.123	Interurban & Rural Transit Systems	279.3	265.3	294.7	277.9	248.4	253.6	224.7
7.30.124	Taxicab Industry	471.7	505.6	528.3	562.4	561.7	582.9	613.9
7.30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	936.2	969.4	1024.0	1192.5	1220.7	1132.8	1150.6
7.30.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	112.8	135.6	136.6	124.7	137.6	124.7	114.3
1.00								

Tableau B. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars(1986))

1982	1983	1984	1985	1986	1987	Industrie	
125.4	163.3	247.9	332.5	357.6	354.3	Laminage & moulage d'autres métaux	5.20.63
5254.2	4956.3	5336.8	5999.2	6144.3	6438.5	Fabrication des produits en métal	5.21
1272.5	1091.5	1054.3	1213.3	1294.1	1346.1	Chaudières & éléments de charpente	5.21.64
517.7	458.5	463.8	529.1	602.9	660.5	Produits d'architecture en métal	5.21.65
1183.0	1098.6	1237.5	1396.3	1361.3	1509.6	Emboutissage & matricage des métaux	5.21.66
466.3 573.7	507.9 569.5	583.2 687.9	692.1 777.8	723.5 811.0	687.5 783.7	Fil métallique & ses produits Articles de quincaillerie	5.21.67 5.21.68
164.5	149.0	128.0	199.5	209.0	209.5	Industrie du matériel de chauffage	5.21.69
454.4	439.2	524.6	560.7	564.6	585.5	Ateliers d'usinage	5.21.70
634.2	650.8	655.0	625.2	577.9	656.2	Autres ind. de produits en métal	5.21.71
3128.2	2767.5	3350.8	3422.5	3546.9	3550.5	Industries de la machinerie	5.22
421.3	319.5	342.1	251.9	242.9	262.3	Industrie des instruments aratoires	5.22.72
138.5 2521.0	148.0 2270.0	199.3 2783.0	172.4 2994.1	171.7 3132.3	171.3 3117.0	Equip. commercial de réfrigération Autre machinerie & équipment	5.22.73 5.22.74
7524.4	8635.0	10941.7	11704.4	11406.9	11276.1	Industries du matériel de transport	5.23
1659.1	1017.3	1323.9	1427.7	1638.4	1874.0	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	5.23.75
1722.1	2666.5	3057.3	3164.3	2922.1	2651.0	Industrie des véhicules automobiles	5.23.76
252.9	263.1	368.2	389.1	404.0	466.7	Carrosseries de camions & remorques	5.23.77
2708.2	3803.6	5118.2	5635.2	5436.6	5330.1	Pieces & accessoires pour véhicules	5.23.78
596.5 485.8	468.0 315.1	552.8 327.9	555.2 323.2	495.7 288.7	447.9 271.3	Ind du matériel ferroviaire roulant Construction, réparation de navire	5.23.79 5.23.80
196.6	192.8	236.3	210.2	221.4	235.1	Ind. diverses du matériel transport	5.23.81
4304.5	4323.0	5571.9	6183.3	6459.3	7118.5	Prod. électriques & électroniques	5.24
214.5	233.7	262.5	259.2	272.3	275.8	Petits appareils électriques	5.24.82
335.5	378.3	00110	440.6	530.7	414.8	Gros appareils (électriques ou non)	5.24.83
78.7	103.8	132.2	187.1	220.1	209.5	Phonographes, récepteurs radio & TV	5.24.84
2189.7	2037.9	2506.0	2498.0	2454.7	2802.4	Industrie du matériel électronique	5.24.85 5.24.86
267.0 318.8	315.7 310.7	630.4 367.3	787.5 439.8	853.3 459.5	1180.9 497.8	Ordinateurs & autre mach, de bureau Fils & cables, élect./communication	5.24.87
122.7	129.0	173.9	156.3	164.3	172.5	Industrie des accumulateurs	5.24.88
1457.1	1370.2	1399.6	1497.7	1504.4	1564.7	Autres prod. élect. & électroniques	5.24.89
2150.9	2382.3	2607.6	2845.2	2970.9	3252.8	Produits minéraux non métalliques	5.25
95.6	119.1	116.2	116.4	197.0	222.0	Industrie des produits en argile	5.25.90
326.2	355.7	354.2	386.9	384.0	428.6	Industrie du ciment	5.25.91
337.2	321.0	350.6	422.8	448.5	486.5	Industries des produits en béton	5.25.92 5.25.93
340.0	362.1 569.5	392.8 647.1	448.3 689.4	506.9 647.8	575.7 685.8	Industrie du béton préparé Verre & articles en verre	5.25.94
464.9 585.3	653.1	740.5	769.5	786.7	854.1	Produits mineraux non métal, noa	5.25.95
1786.2	1777.5	1792.9	1746.1	1731.6	1875.7	Prods raffinés de pétrole & charbon	5.26
4869.8	5731.0	6274.9	6345.0	6375.0	6728.3	Industries chimiques	5.27
1571.4	1511.6	1792.9	1720.1	1717.0	1857.2	Prods chimiques d'usage indust, nca	5.27.97
332.8	497.6	547.1	509.1	524.5	624.4	Mat. plastique & résine synthétique	5.27.98
955.2	1040.7	1090.7	1287.1 480.0	1313.4 426.8	1436.3 482.4	Prod. pharmaceutiques & médicaments Industrie des peintures & vernis	5.27.99 5.27.100
281.3 450.3	373.3 461.6	432.5 513.1	491.0	497.4	469.0	Savons & composés de nettoyage	5.27.101
390.6	479.0	411.5	435.7	414.7	408.8	Industrie des produits de toilette	5.27.102
871.1	1365.2	1445.6	1429.0	1481.3	1450.1	Industries chimiques nca	5.27.103
1993.5	1933.1	2203.2	2322.7	2123.6	2192.0	Autres industries manufacturières	5.28
169.2	131.2	166.6	187.2	172.5	160.4	Bijouterie & orfèvrerie	5.28.104
338.1	396.3	443.4	409.3	291.2	281.3	Ind. des articles de sport & jouets	5.28.105 5.28.106
242.6	235.1	274.2	317.5 66.1	292.6 71.1	279.9 72.3	Industrie des enseignes & étalages Dalles, linoléum & tissus enduits	5.28.107
41.6 1200.5	57.5 1127.1	55.7 1273.7	1348.6	1296.2	1398.1	Aut. industries manufacturières noa	5.28.108
27174.4	26695.9	25012.8	26953.0	28081.9	29741.8	Industries de la construction	6
5266.4	4865.9	4951.8	5099.0	5411.4	5939.0	Réparation (construction)	6.29.109
6025.7	6642.2	6267.3	7080.5	8219.9	9107.6	Construction domiciliaire	6.29.110
4987.9	4762.2	5155.6	6119.4	6229.3	6767.8	Bâtiments autres que domiciliaires	6.29.111 6.29.112
1535.6	1457.7	1321.8	1735.3	1692.6	1870.3 1233.0	Const. routes & pistes d'atter. Const. inst. gazif. & pétrolif.	6.29.113
3063.1	2573.1 2984.7	2120.5 2066.2	2110.6 1736.0	1579.8 1738.2	1802.5	Barrages & projets d'irrigation	6.29.114
2847.7 721.4	616.0	707.8	676.8	605.8	687.1	Const. ch. de fer, télég. téléphone	6.29.115
2404.7	2361.9	2198.0	2184.1	2370.1	2081.4	Autres travaux de génie	6.29.116
220.8	214.8	211.5	225.9	234.8	253.0	Construction, autres activités	6.29.117
16115.9	17316.6	19356.5	19763.5	20253.9	21492.4	Ind. du transport et entreposage	7 20
13615.3	14768.7	16661.2	17033.7	17493.1	18444.0	Industries du transport	7.30 7.30.118
2144.1	2289.7	2631.3	2810.7 3711.6	2921.4 3916.6	2967.9 4071.8	Transp. aérien & services relatifs Transp. ferroviaire & services rel.	7.30.118
2693.4	2929.7 1297.8	3665.2 1287.6	1274.6	1298.3	1408.5	Transport par eau & services rel.	7.30.120
1100.5 4201.2	4525.1	5253.6	5262.7	5384.9	6035.9	Industries du camionnage	7.30.121
1705.6	1670.6	1512.5	1581.2	1588.2	1506.5	Ind. du transport en commun urbain	7.30.122
222.6	221.9	210.7	209.2	199.0	193.2	Transp. en commun interurbain/rural	7.30.123
565.5	609.0	645.2	696.8	683.3	683.4	Industrie du taxi	7.30.124
1106.5	1251.5	1353.7	1437.0	1424.8	1490.6	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	7.30.125 7.30.126
84.7	96.3	86.0	80.9	76.6 2126.1	86.2 2316.4	Entretien des routes, rues & ponts Ind. du transport par pipelines	7.30.120
1857.6	1909.8	2050.3	2134.7	2120.1	2010.4	ma. da transport par pipomos	

Table B. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of 1986 dollars)

	Industry	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
7.32	Storage And Warehousing Industries	619.1	586.8	608.9	620.1	635.2	676.9	671.7
8	Communication Industries	6702.7	7377.4	7834.8	8591.1	9430.3	10319.7	11128.1
8.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	1469.0	1589.0	1604.9	1697.2	1792.1	1977.2	1994.8
8.33.130	Telecommunication Carriers & Other	4215.0	4572.0	5025.1	5601.3	6258.9	6907.7	7517.8
8.33.131	Postal Service Industry	1349.9	1673.0	1504.3	1526.9	1521.2	1512.6	1655.7
9	Other Utility Industries	9145.0	9975.2	10791.9	11171.6	11903.3	12413.5	12651.9
9.34.132	Electric Power Systems Industry	7712.4	8475.7	9102.8	9561.2	10189.7	10601.9	10875.9
9.34.133	Gas Distribution Systems Industry	1291.0	1349.4	1561.6	1438.8	1508.7	1620.5	1519.9
9.34.134	Other Utility Industries Nec	183.5	192.9	189.6 14500.7	213.6	242.4	239.2	280.5
10	Wholesale Trade Industries	14034.3	14876.5		14805.5	15687.2	16813.5	17952.7 24156.7
11	Retail Trade Industries	22174.8	23497.4	23618.7	24066.0	24251.0	23996.7	58075.2
12	Finance Insurance & Real Est. Ind.	43136.4	45422.1 23103.9	48495.0 25011.1	51167.6	54365.7	56621.6 29600.1	30121.4
12.37 12.37.137	Finance & Real Estate Industries	22638.1 6246.3	6948.5	7560.2	26364.6 7742.3	28339.2 8090.2	7726.1	7870.9
	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	16540.1	16422.1	17747.2	18889.0	20489.1	21979.3	22359.4
12.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate Insurance Industries	1341.8	1701.4	17747.2	1921.8	1862.5	1643.9	1658.5
12.38 12.39	Govt. Royalties On Nat. Resources	2977.2	2992.9	3089.6	3131.8	3443.8	3365.0	3189.8
12.39	Owner Occupied Dwellings	16747.6	17908.4	19003.5	19960.7	21145.9	22530.6	23495.5
13	Community, Business, Person. Serv.	31236.3	33647.1	34573.2	36950.1	38350.4	42197.5	45640.8
13.41	Business Service Industries	7335.8	7975.8	8183.0	8840.6	9627.3	11422.9	13429.0
13.41.142	Other Business Service Industries	1702.1	2012.9	2171.0	2545.4	2913.9	3820.5	5017.6
13.41.142	Professional Business Services	6251.9	6424.4	6413.2	6506.5	6809.8	7328.3	7606.1
13.41.144	Advertising Services	606.1	676.7	640.9	676.9	701.8	789.7	785.9
13.41.144	Educational Service Industries	600.4	600.7	676.1	707.1	701.0	735.5	783.8
13.42	Health Services Industry	6600.0	6759.8	7077.1	7351.1	7341.4	7777.3	7934.1
13.43.146	Hospitals	280.7	175.5	178.8	193.4	229.2	208.6	210.7
13.43.147		6361.3	6581.4	6893.2	7155.6	7124.8	7568.0	7721.8
13.44	Other Health Services Accommodation & Food Service Ind.	9355.2	10187.6	10338.8	11114.3	11320.3	11877.7	12160.1
13.45	Amusement & Recreational Services	2225.8	2662.2	2523.4	2679.3	2816.7	2993.6	3055.2
	Motion Picture & Video Industries	292.3	295.9	281.5	323.1	373.4	400.7	368.7
13.45.149		1914.1	295.9	2238.2	2343.4	2417.5	2564.0	2671.8
13.45.150	Other Amusement & Recreational Serv Personal & Household Service Ind.	2277.1	2340.1	2365.7	2449.9	2568.5	2714.8	2842.3
13.46.151		708.8	728.7	746.8	767.4	798.4	818.7	846.3
13.46.151	Laundries & Cleaners	1581.0	1624.6	1632.5	1696.4	1784.5	1910.6	2010.9
13.46.152	Other Personal Services	3619.8	3964.8	4240.8	4665.2	4694.0	5166.5	5551.6
	Other Service Industries					177.4	193.0	209.8
13.47.153 13.47.154	Photographers Miss Samiss Industries	110.3 3531.4	122.1 3865.9	137.2 4123.5	157.9 4523.8	4519.1	4978.1	5344.8
17	Misc. Service Industries Mining Industries	100.3	106.9	115.2	113.4	107.6	111.8	106.4
18	· ·	49.7	58.1	61.0	62.5	68.4	71.3	76.3
19	Manufacturing Industries Forestry Services Industry	300.4	317.6	328.2	339.6	348.6	351.3	346.3
20	Transportation Industries	2142.5	2129.0	2109.2	2138.7	2198.5	2111.0	2111.2
20.54.165	Other Transport Industries	418.9	389.8	316.4	339.2	375.1	377.7	380.9
20.54.166	Highway & Bridge Maintenance Ind.	1719.1	1738.5	1802.1	1806.3	1826.6	1733.9	1730.5
21	Communication Industries	45.3	53.0	48.8	47.1	55.9	59.2	58.2
22	Water Systems Industry	608.8	625.3	660.7	647.0	668.0	645.9	648.0
23	Insurance & Other Finance Industry	317.4	324.9	328.2	332.8	326.9	339.2	385.1
24	Government Service Industries	25912.8	26726.4	27092.7	27928.4	28047.2	28279.0	29039.7
24.59.171	Defence Services	3796.0	3737.8	3855.8	3940.9	3847.2	3953.9	3979.4
24.59.172	Federal Government Services	8672.6	9064.7	9133.1	9389.2	9104.2	8979.7	9335.2
24.59.173	Provincial Government Services	7429.9	7608.5	7720.4	7958.3	8451.0	8606.4	8848.7
24.59.174	Local Government Services	5959.9	6270.2	6335.0	6597.5	6643.1	6748.1	6883.3
25	Community & Personnel Services	40257.3	41033.9	42126.6	42556.6	42881.8	43391.3	44318.9
25.58	Business Service Industries	278.4	298.8	297.2	310.1	308.6	335.6	360.7
25.60	Educational Service Industries	23395.5	23996.7	24383.2	24473.4	24331.7	24145.7	24070.2
25.61	Health & Social Service Industries	13331.3	13497.8	14117.5	14421.9	14724.3	15111.6	15876.9
25.61.176	Hospitals	10252.5	10291.4	10399.4	10591.1	10817.1	11003.8	11424.4
25.61.177	Institutional, Social Services	1801.4	1886.7	1878.4	1954.0	2026.3	2106.4	2203.2
25.61.178	Other Health & Social Services	1236.7	1278.4	1831.5	1867.2	1867.7	1992.2	2250.2
25.62	Amusement & Other Service Ind.	854.6	879.3	914.9	976.7	1021.0	1122.2	1138.3
25.63	Personal, Household & Other Serv.	2501.6	2488.1	2527.8	2487.6	2575.5	2707.7	2847.0
25.63.180	Private Households	1070.4	1082.9	1063.1	1030.2	1089.6	1140.9	1168.7
25.63.181	Religious Organizations	931.7	958.5	1031.5	1027.5	1070.3	1092.5	1135.3
25.63.182	Other-non Profit Organizations	503.7	450.6	437.0	433.6	419.3	478.3	547.7
26	Total Economy	320034.7	339251.3	350145.5	361078.0	375111.8	381991.8	397089.7
27	Business Sector Industries	252133.5	269291.4	278574.0	288043.2	301106.5	307192.9	320322.4
28	Business Sector-goods	121063.5	130853.0	135453.1	137306.5	141610.8	139950.8	146023.7
29	Business Sector-services	131097.6	138584.8	143279.1	150692.8	159304.8	166706.4	173746.9
30	Non-business Sector-industries	69701.6	71350.3	72843.5	74148.5	74682.7	75343.9	77080.4
31	Non-business Sector-moustries Non-business Sector-goods	751.4	782.7	828.2	814.7	838.2	822.2	825.8
32	Non-business Sector-goods Non-business Sector-services	68950.0	70567.3	72014.8	73333.5	73844.1	74521.4	76254.5
33	Goods Producing Industries	121799.1	131623.5	136265.8	138109.4	142437.3	140762.4	146843.6
34	Services Producing Industries	197917.8	207306.6	213550.9	222614.4	232300.1	240821.3	249825.1
35	Industrial Production	90428.3	96505.6	99750.2	103213.5	108195.9	104513.6	106673.8
36	Non-durable Manufacturing Ind.	31047.1	34066.8	35769.8	37858.5	39294.5	38204.9	39003.6
37	Durable Manufacturing Industries	34048.0	35911.7	36818.4	38107.2	39519.8	37175.0	39056.9
	Durable Manufacturing illustries	34040.0	33911.7	30010.4	30107.2	35315.0	3/1/3.0	39000.9

Tableau B. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars(1986))

1982	1983	1984	1985	1986	1987	Industrie	
683.6	661.5	650.8	605.7	634.7	732.1	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage	7.32
11117.1	11401.6	11954.3	12634.9	13247.9	14259.3	Industries des communications	8
1957.8	1974.6	2026.0	2069.8	2036.0	2115.6	Ind. de la diffusion des télécom.	8.33.129
7434.5	7686.4	8097.7	8577.0	9108.2	10002.6	Télécommunications transmission/aut	8.33.130
1787.0	1786.2	1866.8	2020.8	2103.7	2141.1	Industrie des services postaux	8.33.131
12251.2	13124.1	13793.7	14885.2	15198.0	15862.1	Aut. industries de services publics	9
10520.5	11171.9	11794.6	12721.5	13165.8	13841.8	Industrie de l'énergie électrique	9.34.132
1480.8 274.9	1715.0 285.5	1692.6	1817.5	1653.0	1570.0	Industrie de la distribution de gaz	9.34.133
16462.6	17944.6	338.4 19358.1	378.9 21765.8	379.2 23312.0	450.3 25250.6	Autres ind. de services publics nca Industries du commerce de gros	9.34.134
23312.1	24534.7	25982.5	27375.2	28269.4	29973.2	Industries du commerce de gros	10 11
56670.5	58055.6	61786.9	65747.9	69033.7	72038.6	Finances, ass. & aff. immobilières	12
27226.4	26914.9	29097.9	31416.2	33234.9	34709.7	Ind. financières et immobilières	12.37
8113.5	7139.4	7283.1	7879.4	8203.0	8470.2	Banques, caisses d'épargne aut inst	12.37.137
19460.7	19899.3	21840.0	23568.1	25032.0	26239.4	Soc. fiducie aut. agents fin. immob	12.37.138
1792.0	2034.4	1974.9	2328.1	2936.7	3024.8	Industries des assurances	12.38
3193.3	3350.2	3703.4	3917.1	3849.0	4064.1	Redevances gouv, sur ressources nat	12.39
24545.7	25633.3	26779.0	27853.1	29013.1	30240.1	Immeubles occupés par propriétaire	12.40
44999.9	44363.8	46959.9	48776.7	52119.0	54865.0	Serv. socio-cult. commer. & pers.	13
14009.6	13353.9	14617.5	15050.7	16786.1	18481.3	Ind. des services aux entreprises	13.41
5552.8	5202.0	6087.9	5734.6	6756.4	7366.0	Aut. ind. des Serv. aux entreprises	13.41.142
7623.7 808.4	7368.5 757.9	7623.7 887.2	8227.5	8913.3	9881.9	Serv. professionnels aux entrepris.	13.41.143
855.5	876.8	897.9	1113.8 900.6	1116.4 905.4	1233.3 906.9	Services de Publicité Ind. des services d'enseignement	13.41.144 13.42
7900.6	8402.3	8774.2	9068.8	9392.0	9622.4	Ind. des services de enseignement Ind. des services de soins de santé	13.43
183.1	184.3	180.6	180.6	185.7	172.9	Hopitaux	13.43.146
7716.7	8217.5	8593.4	8888.2	9206.3	9449.5	Aut ind. des serv de soins de santé	13.43.147
11150.2	10882.8	11070.1	11273.2	11608.7	11799.1	Hébergement & restauration	13.44
2898.8	2810.3	3165.0	3437.1	4127.4	4108.2	Serv. de divertissements et loisirs	13.45
339.7	335.7	359.9	402.0	437.6	477.6	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel	13.45.149
2548.5	2462.2	2797.1	3022.7	3689.8	3630.6	Autre serv. de divert. & de loisir	13.45.150
2982.2	3051.1	3485.0	3819.5	3988.3	4217.7	Ind. des Serv. personnels & domest.	13.46
863.5	860.3	894.2	918.0	919.3	946.8	Blanchissage et nettoyage à sec	13.46.151
2132.4	2203.0	2597.8	2904.4	3069.0	3270.8	Autres services personnels	13.46.152
5202.4	5029.7	4958.1	5232.2	5311.2	5729.5	Autres industries des services	13.47
216.2 4987.3	218.0 4811.9	222.5 4735.2	229.9 5002.3	233.6 5077.6	235.8 5493.7	Photographes	13.47.153 13.47.154
130.1	122.0	94.9	93.5	93.1	92.4	Industries des services divers Industries des mines	13.47.154
65.1	75.9	69.9	67.9	59.5	57.9	Industries des rimes Industries manufacturières	18
327.3	339.8	321.9	343.1	350.9	362.0	Industrie des services forestiers	19
2032.6	1967.8	1961.8	2053.2	1932.9	1997.0	Industries du transport	20
403.6	396.6	372.1	393.9	320.4	326.3	Autres industries du transport	20.54.165
1629.3	1571.6	1589.9	1659.6	1612.5	1670.7	Entretien des routes, rues & ponts	20.54.166
59.9	58.4	61.2	65.0	62.7	63.6	Industries des communications	21
670.5	660.9	688.8	680.0	714.2	724.6	Industrie de la distribution d'eau	22
407.1	408.6	424.4	465.7	481.4	507.4	Assurance & aut. agents financiers	23
29856.4	30301.9	30773.8	30954.7	31365.5	31700.7 4244.2	Ind. des services gouvernementaux Services de défense	24 24.59.171
4020.1 9549.9	4061.3 9693.7	4092.8 9993.9	4185.2 10072.3	4220.6 10042.6	9931.3	Services de defense Services de l'admin, fédérale	24.59.172
9156.5	9314.1	9232.4	9322.6	9552.1	9841.4	Services de radmin, provinciales	24.59.173
7128.0	7228.9	7460.0	7385.2	7550.2	7683.8	Services des admin. locales	24.59.174
44843.5	45740.8	46823.9	47525.8	48243.7	49119.5	Serv. socio-culturels & personnels	25
389.8	404.6	365.1	288.4	256.2	258.9	Services aux entreprises	25.58
24080.2	24307.8	24675.4	24666.0	24702.2	24921.5	Ind. des services d'enseignement	25.60
16316.0	16897.5	17643.8	18187.4	18632.0	19177.7	Serv. de soins de santé & sociaux	25.61
11648.5	11886.6	12189.1	12385.9	12665.0	12942.6	Hôpitaux	25.61.176
2325.9	2455.2	2665.2	2830.4	2886.7	3014.7	Etabl. de soins & services sociaux	25.61.177
2342.4	2556.3	2789.8	2971.1	3080.3	3220.4	Aut. services soin de santé/sociaux Divertissements & autres services	25.61.178 25.62
1152.3	1180.9	1037.3	1116.0 3267.1	1146.4 3506.9	1141.9 3619.4	Serv. person., domestiques & autres	25.63
2886.8	2938.9 1252.9	3097.4 1306.3	1383.5	1491.5	1515.2	Ménages	25.63.180
1210.3 1144.9	1252.9 1165.5	1224.6	1271.3	1330.4	1393.7	Organisations religieuses	25.63.181
533.4	519.7	567.5	612.7	685.0	710.4	Aut organisations sans but lucratif	25.63.182
382574.9	394995.1	418716.6	438449.9	451839.3	470948.5	Ensemble	26
304833.9	315885.3	337824.9	356317.8	368535.2	386323.5	Secteur des entreprises	27
136392.0	142086.6	152098.4	159847.9	162299.4	168444.4	Secteur des entreprises - biens	28
168203.0	173467.7	185356.5	196143.9	206235.8	217879.2	Secteur des entreprises - services	29
78375.2	79663.0	81216.8	82246.3	83304.0	84625.0	Secteur non commercial	30
853.9	849.8	853.0	840.7	866.9	874.9	Secteur non commercial - biens	31
77521.0	78813.0	80363.8	81405.7	82437.2	83750.1	Secteur non commercial - services	32
137230.0	142924.9	152946.2	160690.3	163166.2	169319.2	Industries productrices de biens	33
245457.6	252035.3	265557.8	277471.8	288673.0	301629.3	Industries productrices de services	34 35
96204.4	102435.6	114882.7	121272.9	120356.4 41648.9	125721.4 42943.8	Production industrielle Manufacturiers - biens non durables	36
35350.4	37811.3	40175.8 41481.9	41081.0 45042.5	45140.4	47317.6	Manufacturiers - biens durables	37
32788.3	34743.4	41401.9	40042.0	40740.4	3,317.0		



Gross Output by Industry in Current Prices 1961-1987

Production brute par industrie en prix courants 1961-1987

Table C. Gross Output (Millions of dollars)

	Industry	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
1	Agricultural & Related Services Ind.	2869.3	3526.9	3857.6	3764.8	4032.2	4765.6	4265.8
2 3	Fishing & Trapping Industries	123.6 808.4	141.8 835.6	145.9 868.2	163.0 974.4	173.9 1024.9	192.9 1107.3	177.3 1071.1
3 4	Logging & Forestry Industries Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	2255.8	2470.8	2648.1	2965.2	3254.7	3479.7	3810.9
4.4	Mining Industries	1337.2	1395.7	1481.7	1681.3	1843.7	1896.0	2098.9
4.4.4	Gold Mines	140.6	138.3	135.6	131.5	127.0	119.6	107.4
4.4.5	Other Metal Mines	783.9	763.8	766.1	903.5	1008.7	1028.1	1185.2
4.4.6	Iron Mines	167.6	236.3	293.7 143.8	335.3	367.6	386.0 172.4	424.1 176.0
4.4.7 4.4.8	Asbestos Mines Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	135.5 33.2	136.5 43.8	65.0	153.5 79.0	155.4 108.1	112.8	121.3
4.4.9	Salt Mines	19.8	22.9	22.6	23.7	25.3	24.1	28.4
4.4.10	Coal Mines	56.6	54.1	54.7	54.7	51.6	53.1	56.4
4.5	Crude Petroleum & Natural Gas	631.6	773.0	844.1	930.4	1004.7	1121.2	1254.2
4.6	Quarry & Sand Pit Industries	102.9	117.0	124.5	145.9	165.3	176.3	163.7
4.7	Service Related To Mineral Extract.	184.2	185.1	197.9	207.6	241.1	286.2	294.2 41182.9
5 5.8	Manufacturing Industries Food Industries	24654.8 4500.4	27133.0 4795.5	29474.4 5098.4	32593.9 5465.0	35982.6 5756.8	39409.7 6286.9	6601.3
5.8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	1138.6	1202.0	1229.7	1296.9	1457.5	1643.4	1752.2
5.8.15	Poultry Products Industry	141.1	155.7	165.4	177.1	194.8	233.9	238.9
5.8.16	Fish Products Industry	187.6	228.8	219.1	250.1	275.9	310.6	295.2
5.8.17	Fruit And Vegetable Industries	335.4	358.1	386.1	425.3	456.7	487.6	509.9
5.8.18	Dairy Products Industries	918.5	933.4	979.2	1036.1	1095.9	1196.2	1270.0
5.8.19	Feed Industry	302.5 63.9	336.7 69.9	357.6 81.2	384.1 84.5	414.1 95.3	489.1 102.2	539.6 105.9
5.8.20 5.8.21	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil) Biscuit Industry	88.7	93.3	100.1	98.9	103.4	107.6	120.2
5.8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	345.2	359.0	372.3	401.8	417.9	428.6	446.4
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	132.0	143.6	236.9	214.1	156.8	143.7	144.2
5.8.24	Misc. Food Products Industries	846.9	915.1	970.8	1096.2	1088.5	1144.1	1178.8
5.9	Beverage Industries	628.9	647.9	705.3	755.7	796.2	888.4	962.3
5.9.25	Soft Drink Industry	175.4	182.9	206.7	223.8	232.4	260.2	294.7
5.9.26	Distillery Products Industry	176.8	174.7	192.5	213.6	234.5	275.7	297.9
5.9.27 5.9.28	Brewery Products Industry Wine Industry	258.2 18.5	268.8 21.5	281.7 24.4	295.1 23.3	303.4 26.0	324.6 27.9	340.3 29.4
5.10	Tobacco Products Industries	335.0	343.4	359.0	360.4	381.3	422.7	506.5
5.11	Rubber Products Industries	306.8	334.1	364.2	402.0	445.9	523.9	562.7
5.12	Plastic Products Industries	139.3	162.9	182.8	216.9	237.6	284.1	309.8
5.13	Leather & Allied Products Ind.	316.9	339.4	344.8	364.9	375.5	407.6	394.9
5.13.32	Leather Tanneries	58.3	59.0	56.7	60.5	59.6	68.0	59.4
5.13.33 5.13.34	Footwear Industry Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	207.7 50.9	224.9 55.5	228.1 60.0	239.1 65.3	243.5 72.4	263.0 76.6	257.6 77.8
5.14	Primary Textile & Textile Prod. Ind	902.0	1025.6	1139.1	1262.7	1333.9	1375.8	1427.6
5.14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	487.4	554.0	618.1	683.8	695.9	687.9	730.6
5.14.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	95.7	103.0	117.5	128.3	132.7	137.6	120.4
5.14.37	Broad Knitted Fabric Industry	68.6	77.4	87.0	98.2	109.1	114.2	112.6
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	202.2	229.8	247.7	269.1	282.6	304.4	319.3
5.14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	18.5 29.6	23.3 38.1	25.5 43.1	27.9 55.3	30.9 82.7	32.4 99.2	35.3 109.3
5.14.40 5.15	Carpet, Mat & Rug Industry Clothing Industries	980.5	1044.4	1121.8	1212.9	1295.0	1393.1	1413.6
5.15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	904.2	969.6	1047.1	1136.6	1212.8	1308.7	1323.9
5.15.42	Hosiery Industry	76.3	74.8	74.8	76.3	82.3	84.4	89.8
5.16	Wood Industries	1059.7	1176.9	1299.1	1435.4	1519.0	1618.0	1694.8
5.16.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	646.7	730.0	812.0	894.0	937.2	952.4	989.1
5.16.44	Veneer And Plywood Industries	145.9	168.5	195.0	211.0	226.1	245.1	259.3
5.16.45 5.16.46	Sash, Door & Other Millwork Ind. Wooden Box & Coffin Industries	175.0 3 4 .7	180.5 36.5	186.7 38.4	212.5 42.9	218.4 49.8	266.8 56.7	288.8 61.4
5.16.47	Other Wood Industries	57.4	61.4	66.9	75.2	87.5	97.1	96.3
5.17	Furniture & Fixture Industries	337.5	364.3	399.5	445.0	498.2	568.4	604.1
5.17.48	Household Furniture Industries	191.6	207.0	219.8	242.7	264.4	300.9	313.1
5.17.49	Office Furniture Industries	33.7	39.3	43.9	52.3	59.3	70.7	73.1
5.17.50	Other Furniture & Fixture Ind. Paper & Allied Products Industries	112.2	118.0	135.8	149.9	174.5	196.8	217.9
5.18 5.18.51	Pulp & Paper Industries	2200.7 1647.5	2326.3 1729.4	2445.8 1808.4	2704.8 2004.2	2878.7 2126.0	3165.1 2325.6	3238.1 2342.4
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	45.5	48.4	52.4	58.8	62.2	57.6	63.4
5.18.53	Paper Box & Bag Industries	320.5	347.2	370.6	398.1	420.4	462.8	492.1
5.18.54	Other Converted Paper Products Ind.	187.1	201.3	214.3	243.7	270.1	319.1	340.2
5.19	Printing, Publishing & Allied Ind.	892.7	933.0	971.8	1030.3	1136.7	1262.9	1359.2
5.19.55	Printing & Publishing Ind.	821.1	857.2	893.7	945.4	1042.2	1155.9	1243.0
5.19.56 5.20	Platemaking, Typesetting & Bindery Primary Metal Industries	71.7 2461.8	75.9 2640.0	78.1 2838.3	84.9 3249.4	94.5 3688.8	107.0 3898.5	116.2 4020.3
5.20.57	Primary Steel Industries	787.0	877.4	979.3	1124.4	1267.3	1273.9	1239.0
5.20.58	Steel Pipe & Tube Industry	152.2	119.6	143.4	189.0	201.2	204.7	213.7
5.20.59	Iron Foundries	95.0	110.5	119.8	137.5	172.5	208.3	192.2
5.20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	1126.6	1200.4	1226.8	1395.1	1557.3	1603.0	1806.3
5.20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	113.0	121.5	132.6	123.8	156.7	178.4	191.6
5.20.62	Copper Rolling Casting & Extruding	122.4	138.8	154.1	171.2	201.4	285.5	235.1
5.20.63 5.21	Other Metal Rolling, Casting Etc. Fabricated Metal Product Industries	65.7 1554.3	71.9 1788.9	82.2 1943.4	108.5 2207.4	132.6 2577.0	144.6 2853.5	142.4 2814.4
5.21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	288.3	345.1	342.6	383.9	509.1	593.8	530.4
5.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	138.3	161.4	182.0	206.0	222.2	235.4	231.8
5.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	404.9	457.7	498.7	548.5	630.1	706.2	726.7
5.21.67	Wire And Wire Products Industries	223.0	253.6	282.8	332.0	369.5	378.4	378.4
5.21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	117.5	137.5	159.2	193.5	210.3	232.2	231.0
5.21.69	Heating Equipment Industry	79.3	88.7	95.7	105.7	109.5	109.8	113.2
5.21.70 5.21.71	Machine Shops Industry Other Metal Fabricating Industries	79.6 223.3	93.4 251.3	106.1 276.4	121.7 316.2	148.3 378.0	179.1 418.4	193.9 409.0
5.21.71	Machinery Industries	608.5	708.7	837.3	1037.9	1242.1	1414.1	1452.5
5 22.72	Agriculture Implement Industry	137.3	147.5	200.4	261.3	301.9	343.4	336.2
	Commercial Refrigeration Equipment	24.3	27.2	27.7	37.5	50.2	59.3	61.1
5.22.73				0000				
5.22.73 5.22.74	Other Machinery & Equipment Ind.	446.9	533.9	609.2	739.1	890.0	1011.4	1055.2
5.22.73 5.22.74 5.23	Transportation Equipment Industries	1958.6	2436.9	2946.3	3358.2	4101.9	4493.2	5067.4
5.22.73								1055.2 5067.4 635.3 2656.6

Tableau C. Production brute (millions de dollars)

1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Industrie	
4490.7 200.8	4731.1 203.4	4499.6 221.3	4946.9 219.8	5261.5 257.1	7612.4	9056.1	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
1171.0	1354.6	1328.9	1338.1	1555.7	353.4 2184.6	325.7 2497.8	Ind. de la pêche et du piègeage Exploitation forestière	2
4177.1 2281.2	4434.1	5101.3	5214.3	5773.0	7973.1	10966.4	Mines, carrières & puits de pétrole	4
98.1	2388.5 96.5	2880.5 82.2	2673.7 77.5	2808.9 100.4	3992.3	4951.7	Industries des mines	4.4
1301.4	1422.8	1749.5	1516.0	1632.8	150.2 2514.9	202.5 2922.7	Mines d'or Autres mines de métaux	4.4.4 4.4.5
508.9	468.0	547.2	520.9	454.6	616.4	771.8	Mines de fer	4.4.6
189.5 118.7	203.3 135.5	224.6 173.1	227.7	228.8	248.3	336.0	Mines d'amiante	4.4.7
31.5	29.4	36.9	191.7 39.2	212.9 42.3	249.1 46.0	387.0 61.3	Mines non métal, ex charbon amiante	4.4.8
33.1	33.0	67.0	100.8	137.0	167.4	270.4	Mines de sel Mines de charbon	4.4.9 4.4.10
1402.7 174.5	1511.5	1677.6	1930.3	2259.2	3099.1	5001.0	Pétrole brut & gaz naturel	4.5
318.7	182.5 351.6	175.5 367.8	208.9 401.4	227.9 477.0	260.8 620.9	312.5	Carrières & sablières	4.6
44535.0	48894.5	49565.4	53479.2	59970.7	71765.6	701.2 88972.1	Industries des services miniers Industries manufacturières	4.7 5
6768.6	7224.2	7623.6	8065.1	9104.8	11169.7	13405.5	Industries des aliments	5.8
1783.3 256.6	1961.6 287.9	2076.2 289.4	2171.3 301.4	2622.5	3391.2	3686.7	Viande sauf volaille	5.8.14
332.5	353.5	382.9	406.5	361.0 472.4	499.3 661.0	527.3 621.7	Industrie de la volaille Transformation du poisson	5.8.15
524.8	553.5	562.4	597.3	651.6	743.8	911.9	Industries des fruits & légumes	5.8.16 5.8.17
1291.9 538.1	1345.9 570.3	1389.1 611.0	1529.0	1628.0	1765.1	2157.8	Industries laitières	5.8.18
95.5	101.4	123.2	636.0 137.8	705.0 163.2	1011.4 218.4	1279.7 301.9	Industrie des aliments pour animaux	5.8.19
126.0	136.2	140.4	140.9	170.5	190.9	259.4	Huiles végétales (sauf de maïs) Industrie des biscuits	5.8.20 5.8.21
456.0	457.5	471.9	479.0	511.6	571.4	696.9	Pain & autres prod. de boulangerie	5.8.22
154.0 1210.0	182.9 1273.6	205.3, 1371.9	224.7 1441.3	276.1 1543.1	337.6	668.7	Sucre de canne & de betterave	5.8.23
1021.0	1125.3	1199.2	1334.2	1432.9	1779.6 1616.7	2293.6 1894.5	Produits alimentaires divers Industries des boissons	5.8.24 5.9
315.1	347.8	370.7	411.8	438.3	517.0	614.9	Industrie des boissons gazeuses	5.9.25
317.4 355.9	360.9 377.7	373.7	401.0	412.2	461.5	545.5	Ind. des produits de distillation	5.9.26
32.7	38.8	408.8 46.1	462.7 58.7	515.9 66.5	566.7 71.5	652.5 81.6	Industrie de la bière	5.9.27
496.6	535.4	563.8	567.5	586.2	622.3	723.6	Industrie du vin Industries du tabac	5.9.28 5.10
550.7	620.5	626.0	656.3	740.7	857.1	918.5	Ind. des produits en caoutchouc	5.11
388.1 421.4	426.5 440.4	453.4 422.3	522.7 447.9	632.9 475.3	767.0	1062.4	Produits en matière plastique	5.12
64.3	66.3	65.3	71.6	79.7	537.5 95.1	616.4 96.9	Ind. du cuir & produits connexes Tanneries	5.13 5.13.32
272.9	288.1	273.8	284.9	299.0	331.9	389.5	Industrie de la chaussure	5.13.33
84.1 1529.3	86.0 1683.5	83.2	91.5	96.7	110.5	130.0	Ind. des produits divers en cuir	5.13.34
753.0	836.7	1608.8 775.4	1725.9 797.3	1932.9 881.8	2203.2 960.0	2565.0 1128.9	Ind. textiles & produits textiles	5.14
131.4	132.9	122.1	119.1	129.1	152.5	171.4	Fibres chimiques & tissus tissés Filature & tissage de la laine	5.14.35 5.14.36
130.8	142.3	143.9	170.5	167.3	209.4	245.3	Ind. des tissus larges à maille	5.14.37
325.8 48.8	345.2 57.4	343.8 58.6	375.1 75.3	420.2	492.2	570.9	Ind. des produits textiles divers	5.14.38
139.4	169.0	164.9	188.7	87.6 246.9	81.4 307.8	95.1 353.5	Teinture & finissage prod. textiles Tapis, carpettes & moquettes	5.14.39 5.14.40
1544.0	1636.1	1672.7	1818.6	2019.0	2257.5	2536.4	Industries de l'habillement	5.15
1436.0	1522.8	1557.7	1716.1	1926.8	2161.2	2436.8	Ind. de l'habillement sauf bas	5.15.41
108.0 1975.5	113.3 2209.2	115.0 2014.4	102.5 2348.5	92.2 3089.0	96.3 4180.8	99.6 4126.3	Industrie des bas & chaussettes Industries du bois	5.15.42
1224.6	1348.8	1212.9	1420.7	1927.3	2697.9	2434.2	Scieries, rabotage & bardeaux	5.16 5.16.43
283.9	311.7	267.1	310.6	392.9	494.6	476.6	Ind. des placages & contreplaqués	5.16.44
302.7 63.8	365.4 74.9	346.9 72.0	415.2 73.5	534.8 81.6	698.8 101.5	854.5	Portes, chassis, autres bois ouvres	5.16.45
100.6	108.3	115.6	128.6	152.4	188.0	132.5 228.6	Ind. des boites & des cercueils Autres industries du bois	5.16.46 5.16.47
625.9	692.9	687.3	748.1	921.2	1085.6	1292.2	Meubles & articles d'ameublement	5.17
329.5 73.5	360.8 90.4	343.9 91.3	394.0 91.1	506.6	609.3	732.6	Industrie des meubles de maison	5.17.48
222.9	241.8	252.2	263.0	113.6 301.0	133.1 343.2	172.2 387.4	Industrie des meubles de bureau Autres ind. de meubles & articles	5.17.49 5.17.50
3413.1	3840.9	3985.2	4040.2	4398.9	5233.4	7701.9	Ind. du papier & produits connexes	5.18
2471.4	2807.3	2907.8	2906.7	3141.6	3801.8	5792.5	Industries des pâtes et papier	5.18.51
62.0 523.8	67.4 575.0	67.0 600.7	54.1 639.9	65.8 708.2	78.9 803.5	106.9 1072.3	Ind. du papier-toiture asphalte Boites en carton et sacs en papier	5.18.52
355.9	391.2	409.7	439.5	483.3	549.2	730.1	Aut. produits en papier transformé	5.18.53 5.18.54
1438.7	1564.4	1619.5	1756.3	1974.3	2302.1	2702.3	Imprimerie, édition & ind. connexes	5.19
1314.7 124.0	1427.7 136.8	1475.4 144.1	1599.9 156.4	1801.7 172.6	2117.3 184.8	2498.7 203.5	Imprimerie & édition	5.19.55
4442.0	4684.4	5323.0	5122.7	5467.2	6645.8	203.5 8744.6	Clichage, composition & reliure Première transformation des métaux	5.19.56 5.20
1378.0	1444.6	1732.4	1785.6	1940.3	2350.4	3104.5	Industries sidérurgiques	5.20.57
277.8 188.5	244.7 216.6	259.5	271.6	343.7 239.2	321.3	458.4	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	5.20.58
1966.0	2059.7	213.5 2431.8	217.8 2186.9	239.2	287.4 2748.2	413.9 3488.6	Fonderies de fer Fonte & affinage métaux non ferreux	5.20.59 5.20.60
207.8	249.5	242.3	254.9	292.7	316.9	484.8	Laminage & moulage de l'aluminium	5.20.61
274.2	297.7	287.8	262.9	286.0	402.7	514.5	Laminage, moulage, etc. du cuivre	5.20.62
149.8 3000.3	171.7 3283.5	155.7 3441.8	143.0 3675.1	166.3 4024.2	218.9 4828.8	279.8 6274.4	Laminage & moulage d'autres métaux Fabrication des produits en métal	5.20.63 5.21
563.8	609.4	686.2	691.8	737.8	907.4	1206.4	Chaudières & éléments de charpente	5.21.64
251.9	269.0	282.7	339.1	383.5	454.4	603.6	Produits d'architecture en métal	5.21.65
790.1 395.1	867.0 443.5	896.8 456.3	946.8 491.2	1020.7 574.6	1211.3 711.9	1525.6 991.6	Emboutissage & matricage des métaux	5.21.66
249.3	260.9	264.9	290.0	348.3	440.9	991.6 533.2	Fil métallique & ses produits Articles de quincaillerie	5.21.67 5.21.68
121.7	129.8	124.9	134.4	124.1	143.6	178.7	Industrie du matériel de chauffage	5.21.69
194.0	231.7	238.2	237.7	232.7	227.9	289.4	Ateliers d'usinage	5.21.70
434.5 1429.3	472.1 1686.4	491.7 1673.7	544.1 1748.1	602.6 2007.6	731.5 2358.3	945.9 3071.0	Autres ind. de produits en métal Industries de la machinerie	5.21.71 5.22
282.6	295.2	233.1	242.8	332.8	459.6	610.6	Industries de la machinerie Industrie des instruments aratoires	5.22.72
67.1	77.3	89.9	95.6	110.5	131.2	169.8	Equip. commercial de réfrigération	5.22.73
1079.7 6070.3	1313.9 7037.9	1350.6 6258.5	1409.7 7611.2	1564.3 8604.7	1767.6 10158.0	2290.6 11348.9	Autre machinerie & équipment	5.22.74 5.23
670.3	657.9	550.1	483.2	488.0	615.9	620.7	Industries du matériel de transport Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	5.23.75
3265.9	3779.5	3188.0	4019.8	4508.0	5277.8	6108.4	Industrie des véhicules automobiles	5.23.76
186.6	247.1	250.7	345.5	463.0	601.6	758.9	Carrosseries de camions & remorques	5.23.77

Table C. Gross Output (Millions of dollars)

	Industry	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
5.23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	368.7	462.2	582.6	672.2	807.0	955.1	1031.8
5.23.79	Railroad Rolling Stock Industry	68.3	91.7	91.2	133.8	169.5	185.1	184.6
5.23.80 5.23.81	Shipbuilding And Repair Industry Misc. Transportation Equipment Ind.	139.4 22.5	173.5 28.7	211.2 37.2	237.8 42.9	276.8 56.2	298.3 87.4	290.1 117.3
5.24	Electrical & Electronic Products	1459.8	1703.7	1840.4	2050.7	2308.2	2701.8	2751.6
5.24.82	Small Electrical Appliance Industry	67.4	80.3	90.7	100.3	108.2	127.5	133.4
5.24.83 5.24.84	Major Appliances (Elec & Non-elec.) Record Players, Radio & Tv Receiver	208.4 126.9	226.3 161.8	248.3 167.7	281.4 147.1	291.0 178.2	312.9 210.4	315.7 202.0
5.24.85	Electronic Equipment Industries	291.8	372.8	399.3	462.5	520.1	609.6	663.1
5.24.86	Office, Store & Business Machines	156.9	179.0	182.1	207.2	219.8	290.9	313.1
5.24.87	Communications, Energy Wire & Cable	176.6	188.4	204.2	233.9	284.4	356.8	314.1
5.24.88 5.24.89	Battery Industry Other Elect. & Electronic Products	42.1 389.7	45.9 449.2	47.5 500.6	53.4 564.9	57.8 648.7	62.5 731.3	61.1 749.1
5.25	Non-metallic Mineral Products Ind.	696.8	800.2	834.9	947.2	1073.5	1156.9	1122.6
5.25.90	Clay Products Industry	54.8	61.1	64.5	70.5	77.3	80.4	81.0
5.25.91	Cement Industry	108.3	119.2	125.5	132.5	147.5 191.1	159.1 202.9	144.4 198.0
5.25.92 5.25.93	Concrete Products Industry Ready-mix Concrete Industry	116.9 109.9	135.9 140.9	139.8 153.4	163.0 191.7	228.5	262.1	238.3
5.25.94	Glass & Glass Products Industries	117.6	138.7	142.9	153.1	172.2	184.0	201.4
5.25.95	Non-metalic Mineral Products Nec	189.3	204.4	208.8	236.4	256.8	268.4	259.5
5.26 5.27	Refined Petroleum & Coal Products	1242.3	1316.4 1614.3	1404.3	1454.4	1469.4	1537.1 2285.0	1584.4 2377.7
5.27.97	Chemical & Chemical Products Ind. Industrial Chemicals Industries Nec	1497.6 498.9	532.3	1724.9 581.8	1902.9 648.2	2086.3 722.8	800.0	836.7
5.27.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	118.4	136.9	145.7	165.1	163.5	171.6	170.4
5.27.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	176.6	185.4	205.0	220.6	255.0	288.0	309.8
5.27.100 5.27.101	Paint And Varnish Industry Soap & Cleaning Compounds Industry	155.3 176.6	164.6 187.2	176.3 188.4	191.0 189.9	199.9 206.5	207.9 223.2	219.3 231.8
5.27.101	Toilet Preparations Industry	71.7	78.7	87.4	97.3	110.7	118.7	124.3
5.27.103	Chemical & Chemical Products Nec	300.2	329.2	340.3	390.7	427.8	475.7	485.3
5.28	Other Manufacturing Industries	574.5	630.1	673.1	729.6	780.5	872.6	917.1
5.28.104 5.28.105	Jewellery & Precious Metal Ind.	59.2 82.2	65.9 87.4	71.8 91.7	76.6 97.5	85.5 100.2	94.6 110.3	103.9 119.6
5.28.106	Sporting Goods & Toy Industries Sign And Display Industry	49.6	55.4	55.6	60.9	68.5	74.0	86.5
5.28.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	37.3	41.6	44.7	46.4	44.1	49.0	40.7
5.28.108	Other Manufacturing Industries Nec	346.2	379.8	409.3	448.3	482.2	544.6	566.6
6	Construction Industries	7287.0	7525.9	7928.7	8914.6	10191.0	11563.4	11997.5
6.29.109 6.29.110	Repair Construction Residential Construction	1256.9 1849.0	1288.8 1910.0	1324.2 2031.0	1381.1 2430.0	1489.2 2673.0	1671.9 2708.4	1845.6 2952.0
6.29.111	Non-residential Bldg. Construction	1790.7	2029.1	2021.8	2142.8	2697.6	3297.6	3190.0
6.29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	556.9	603.3	638.6	770.4	839.9	946.4	955.3
6.29.113	Gas & Oil Facility Construction	554.1	441.8	502.6	544.1	541.3	614.7	653.7
6.29.114	Dams & Irrigation Projects	425.5	482.2	505.7	642.4	796.0	896.7	941.7
6.29.115 6.29.116	Railway & Telephone Telegraph Const Other Engineering Construction	231.8 574.3	222.9 499.7	252.3 583.2	254 1 688.7	246.8 835.0	314.6 1032.5	335.7 1019.8
6.29.117	Construction, Other Activities	47.8	48.1	69.4	61.1	72.2	80.6	103.7
7	Transportation & Storage Industries	3544.3	3705.8	3947.7	4345.7	4805.6	5162.0	5651.8
7.30	Transportation Industries	3175.4	3299.4	3521.4	3881.8	4316.7	4633.4	5076.0
7.30.118 7.30.119	Air Transport & Services Incidental Railway Transport & Rel. Services	286.3 1195.4	313.5 1202.7	341.5 1230.7	369.6 1336.9	433.9 1410.4	510.0 1446.1	595.3 1553.5
7.30.120	Water Transport & Rel. Services	422.4	432.4	457.7	551.3	607.1	645.1	638.7
7.30.121	Truck Transport Industries	828.1	895.7	1017.8	1119.7	1300.5	1405.0	1573.2
7.30.122	Urban Transit System Industry	138.6	141.6	142.5	151.9	164.1	182.6	218.0
7.30.123 7.30.124	Interurban & Rural Transit Systems Taxicab Industry	53.2 107.4	57.4 110.9	61.6 115.3	63.6 121.8	69.5 132.8	81.0 142.6	96.8 160.2
7.30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	111.1	116.1	128.3	139.1	160.0	178.2	200.8
7.30.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	33.0	29.1	26.0	28.0	38.5	42.9	39.5
7.31	Pipeline Transport Industries	203.4	241.5	248.0	268.2	279.2	297.8	327.3
7.32 8	Storage And Warehousing Industries Communication Industries	165.5 1104.3	164.8 1197.7	178.3 1294.6	195.7 1415.5	209.7 1554.5	230.8 1717.9	248.5 1905.3
8.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	121.8	136.4	152.0	171.5	192.6	218.5	243.2
8.33.130	Telecommunication Carriers & Other	770.9	840.0	908.6	985.4	1086.5	1206.2	1339.5
8.33.131	Postal Service Industry	211.6	221.3	234.0	258.7	275.3	293.2	322.6
9 9.34.132	Other Utility Industries Electric Power Systems Industry	1036.6 882.0	1101.5 928.8	1172.7 984.8	1237.5 1035.5	1355.9 1119.2	1479.5 1222.2	1621.5 1339.5
9.34.133	Gas Distribution Systems Industry	144.8	159.4	173.0	185.8	219.1	235.4	252.3
9.34.134	Other Utility Industries Nec	9.8	13.3	14.9	16.2	17.6	21.9	29.8
10	Wholesale Trade Industries	2537.0	2764.4	2979.2	3337.2	3607.4	4040.8	4327.4
11 12	Retail Trade Industries Finance Insurance & Real Est. Ind.	4264.2 6932.8	4507.8 7332.1	4790.0 7795.9	5131.1 8498.1	5544.6 9259.8	6152.2 10120.9	6597.4 11077.5
12.37	Finance & Real Estate Industries	3443.6	3690.2	3943.5	4352.0	4769.6	5240.2	5650.3
12.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	532.1	560.3	606.7	660.9	722.5	811.0	878.1
12.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate	2911.4	3129.9	3336.8	3691.0	4047.1	4429.2	4772.2
12.38	Insurance Industries	745.5	734.7	698.3	783.2	926.4	1034.0	1170.2
12.39 12.40	Govt. Royalties On Nat. Resources Owner Occupied Dwellings	154.0 2589.8	178.0 2729.2	190.0 2964.1	211.0 3151.9	246.0 3317.8	249.0 3597.7	269.0 3988.0
13	Community, Business, Person. Serv.	4341.7	4623.0	5000.0	5446.7	6073.5	6802.6	7787.8
13.41	Business Service Industries	744.2	794.9	879.6	986.3	1170.5	1345.7	1547.9
13.41.142	Other Business Service Industries	127.6	143.9	168.8	195.1	235.6	271.3	300.9
13.41.143 13.41.144	Professional Business Services Advertising Services	530.9 85.7	559.3 91.7	617.5 93.3	691.9 99.2	822.2 112.6	951.0 123.4	1104.7 142.4
13.41.144	Educational Service Industries	103.6	115.9	128.2	139.5	149.6	161.4	164.1
13.43	Health Services Industry	652.5	698.5	790.9	863.1	946.7	1053.0	1182.7
13.43.146	Hospitals	22.2	26.8	43.0	49.1	53.8	64.5	70.0
13.43.147	Other Health Services	630.3	671.6	747.9	814.1	892.9	988.5	1112.8
13.44 13.45	Accommodation & Food Service Ind. Amusement & Recreational Services	1627.1 269.5	1726.2 280.1	1820.2 303.4	1959.7 331.5	2137.9 377.5	2347.2 438.2	2667 5 626.0
13.45.149	Motion Picture & Video Industries	129.9	130.4	138.6	147.8	163.5	184.2	206.5
13.45.150	Other Amusement & Recreational Serv	139.6	149.6	164.7	183.7	214.1	254.0	419.5
13.46	Personal & Household Service Ind.	539.6	565.8	597.2	642.6	699.4	776.2	825.2
13.46.151 13.46.152	Laundries & Cleaners Other Personal Services	220.5 319.2	230.5	244.5 352.7	265.1 377.5	288.7 410.6	320.6 455.7	337.1 488.1
13.46.152	Other Service Industries	405.2	335.3 441.7	480.5	524.0	591.9	680.8	774.3
13.47.153	Photographers	25.1	26.9	28.6	30.7	33.5	36.1	36.9
13.47.154	Misc. Service Industries	380.1	414.9	451.9	493.3	558.4	644.8	737.4

Tableau C. Production brute (millions de dollars)

1364.1 152.7 267.7 163.0 2905.6 144.6 309.6 228.4 727.1 336.5 324.5	1610.1 211.3 263.0 269.1 3251.9	1486.0 245.9 237.3	1934.9 283.3	2223.6			Pieces & accessoires pour véhicules	
267.7 163.0 2905.6 144.6 309.6 228.4 727.1 336.5 324.5	263.0 269.1 3251.9	245.9			2697.6	2681.8	rieces of accessomes nour ventralies	5.23.78
163.0 2905.6 144.6 309.6 228.4 727.1 336.5 324.5	269.1 3251.9	237.3		330.3	371.9	480.7	Ind du matériel ferroviaire roulant	5.23.79
2905.6 144.6 309.6 228.4 727.1 336.5 324.5	3251.9		269.4	332.6	362.6	466.2	Construction, réparation de navire	5.23.80
144.6 309.6 228.4 727.1 336.5 324.5		300.6 3251.5	275.2	259.3	230.6	232.3	Ind. diverses du matériel transport	5.23.81
309.6 228.4 727.1 336.5 324.5		143.4	3313.0 163.1	3748.7 194.2	4357.6	5297.0	Prod. électriques & électroniques	5.24
228.4 727.1 336.5 324.5	326.8	284.2	368.8	426.2	239.2 494.0	307.0 567.0	Petits appareils électriques	5.24.82
727.1 336.5 324.5	285.1	222.3	279.7	371.9	405.4	367.3	Gros appareils (électriques ou non)	5.24.83 5.24.84
324.5	807.1	783.6	779.4	883.3	1063.6	1373.4	Phonographes, récepteurs radio & TV Industrie du matériel électronique	5.24.85
	378.1	418.6	261.7	323.1	356.6	435.8	Ordinateurs & autre mach, de bureau	5.24.86
	371.8	440.1	425.0	441.0	538.7	689.7	Fils & cables, élect./communication	5.24.87
66.5	73.4	65.9	81.5	85.4	96.8	106.9	Industrie des accumulateurs	5.24.88
768.5	852.4	893.3	953.8	1023.7	1163.3	1449.9	Autres prod. élect. & électroniques	5.24.89
1246.6	1331.4	1328.0	1550.5	1754.0	2020.5	2422.6	Produits minéraux non métalliques	5.25
89.7	87.9	81.7	88.6	97.4	111.9	138.0	Industrie des produits en argile	5.25.90
151.1	165.4	170.7	191.4	223.1	257.1	307.4	Industrie du ciment	5.25.91
209.5	221.0	214.4	273.3	302.6	328.0	419.0	Industries des produits en béton	5.25.92
277.0 237.4	279.1 262.6	278.4 266.8	333.8	378.0	456.4	536.6	Industrie du béton préparé	5.25.93
281.9	315.4	315.9	292.2 371.2	333.6	378.2	412.3	Verre & articles en verre	5.25.94
1720.0	1753.8	1862.2	2224.6	419.3 2513.1	489.0 3243.0	609.1	Produits mineraux non métal. nca	5.25.95
2535.3	2743.5	2784.3	2960.7	3131.5	3706.9	5363.6	Prods raffinés de pétrole & charbon	5.26
873.4	947.9	956.0	989.8	1002.8	1199.3	4932.3 1681.0	Industries chimiques	5.27 5.27.97
176.7	207.2	202.8	227.5	249.2	325.0		Prods chimiques d'usage indust, nca	
340.8	375.6	414.0	468.2	504.0	565.2	516.3 643.3	Mat. plastique & résine synthétique Prod. pharmaceutiques & médicaments	5.27.98 5.27.99
241.7	254.8	257.3	271.9	298.8	346.2	441.3	Industrie des peintures & vernis	5.27.10
252.1	257.8	270.3	279.5	291.0	326.6	415.2	Savons & composés de nettoyage	5.27.10
134.2	160.0	168.7	181.4	195.6	220.3	265.1	Industrie des produits de toilette	5.27.10
516.3	540.2	515.2	542.5	590.1	724.3	970.1	Industries chimiques nca	5.27.10
1012.7	1122.3	1166.1	1241.9	1411.4	1613.6	1972.8	Autres industries manufacturières	5.28
115.3	120.7	119.0	122.4	152.0	209.1	292.7	Bijouterie & orfèvrerie	5.28.10
139.2	159.7	171.8	193.1	232.5	271.1	334.8	Ind. des articles de sport & jouets	5.28.10
86.6	96.0	104.9	104.2	110.5	120.2	148.5	Industrie des enseignes & étalages	5.28.10
44.8	56.1	79.9	118.4	143.2	136.9	170.1	Dalles, linoléum & tissus enduits	5.28.10
626.8	689.8	690.5	703.8	773.3	876.3	1026.7	Aut. industries manufacturières nca	5.28.10
12682.9	13793.8	14509.7	16691.0	18235.7	21342.4	26292.1	Industries de la construction	6
1975.0	2016.2	2132.3	2267.9	2468.9	2816.2	3413.8	Réparation (construction)	6.29.10
3476.0	4187.0	4030.0	4985.0	5889.0	7310.0	8851.0	Construction domiciliaire	6.29.11
3087.7	3206.9	3436.4	3731.1	3704.1	4391.0	5715.8	Bâtiments autres que domiciliaires	6.29.11
854.1	972.4	1011.9	1316.0	1409.8	1520.8	1789.4	Const. routes & pistes d'atter.	6.29.11
774.4	822.2	938.9	1128.3	1209.0	1274.7	1450.6	Const. inst. gazif. & pétrolif.	6.29.11
965.6 338.1	966.8 344.9	1172.2 375.6	1137.8 415.4	1186.5	1451.7	1780.6	Barrages & projets d'irrigation	6.29.11
1082.7	1127.3	1246.4	1520.9	446.5 1693.5	555.4 1782.9	720.3 2304.4	Const. ch. de fer, télég. téléphone	6.29.11
129.4	150.2	166.0	188.7	228.4	239.7	266.2	Autres travaux de génie Construction, autres activités	6.29.11
6070.0	6636.0	7183.4	7881.8	8838.0	9909.8	11656.2	Ind. du transport et entreposage	7
5466.5	5962.7	6440.9	7070.9	7908.5	8776.1	10405.3	Industries du transport	7.30
677.1	768.8	898.7	965.2	1104.8	1312.0	1673.7	Transp. aérien & services relatifs	7.30.11
1586.8	1672.4	1797.2	1933.4	2077.5	2122.2	2489.8	Transp. ferroviaire & services rel.	7.30.11
724.0	710.6	827.4	950.4	1015.2	1169.1	1457.7	Transport par eau & services rel.	7.30.12
1722.4	1989.3	2033.5	2238.4	2608.0	2949.7	3318.4	Industries du camionnage	7.30.12
222.8	242.3	252.9	261.4	276.2	283.1	283.0	Ind. du transport en commun urbain	7.30.12
93.2	100.4	107.2	118.2	130.2	149.5	138.3	Transp. en commun interurbain/rural	7.30.12
169.4	184.0	199.9	217.9	241.4	268.6	324.4	Industrie du taxi	7.30.12
225.8	246.8	275.0	332.1	397.2	453.4	638.8	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	7.30.12
44.9	48.2	49.1	53.9	58.0	68.4	81.1	Entretien des routes, rues & ponts	7.30.12
348.0	413.2	473.1	526.1	624.5	820.5	891.3	Ind. du transport par pipelines	7.31
255.5	260.2	269.4	284.9	305.1	313.1	359.6	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage	7.32
2084.2	2326.0	2532.1	2788.9	3150.4	3592.4 510.2	4088.9 596.4	Industries des communications	8
267.8 1458.1	299.3 1607.6	332.7 1773.1	378.1 1929.2	436.1 2165.0	2493.1	2871.4	Ind. de la diffusion des télécom. Télécommunications transmission/aut	8.33.12 8.33.13
358.3	419.1	426.3	481.6	549.3	589.1	621.1	Industrie des services postaux	8.33.13
1802.8	1980.7	2228.9	2456.5	2732.4	3066.1	3559.2	Aut. industries de services publics	9
1488.6	1643.4	1859.1	2050.1	2268.1	2587.4	3004.3	Industrie de l'énergie électrique	9.34.13
273.7	291.4	321.1	344.5	376.6	389.5	440.1	Industrie de la distribution de gaz	9.34.13
40.5	45.9	48.6	61.8	87.7	89.2	114.7	Autres ind. de services publics nca	9.34.13
4545.0	5073.8	5570.0	6136.7	6987.3	8050.8	9712.0	Industries du commerce de gros	10
7042.5	7656.7	8250.7	8719.5	9768.1	10993.6	12843.1	Industries du commerce de détail	11
2409.0	13717.3	14958.7	16349.7	18227.7	20840.3	24694.1	Finances, ass. & aff. immobilières	12
6412.3	7195.4	7700.4	8396.6	9495.0	11072.1	12964.7	Ind. financières et immobilières	12.37
1107.8	1238.5	1338.6	1467.0	1669.2	1929.8	2392.8	Banques, caisses d'épargne aut inst	12.37.1
5304.5	5956.9	6361.8	6929.6	7825.8	9142.3	10571.8	Soc. fiducie aut. agents fin. immob	12.37.1
1255.3	1270.3	1454.4	1642.5	1787.6	1899.8	2056.5	Industries des assurances	12.38
299.0	341.0	338.0	387.0	484.0	738.0	1545.0	Redevances gouv. sur ressources nat	12.39
4442.4	4910.6	5465.8	5923.6	6461.1	7130.5	8127.9	Immeubles occupés par propriétaire	12.40
8317.0	9279.6	10237.2	11625.0	13226.7	15437.8	18430.9	Serv. socio-cult. commer. & pers.	13 13.41
1710.4	1922.5	2193.9	2801.3	3253.2 1072.3	3866.7	4766.2 1635.7	Ind. des services aux entreprises	13.41.1
322.7	379.6	426.9	850.8 1740.4	1941.7	1298.6 2296.8	2817.6	Aut. ind. des Serv. aux entreprises Serv. professionnels aux entrepris.	13.41.1
1238.0 149.7	1371.3 171.6	1577.5 189.5	210.1	239.1	271.3	312.9	Services de Publicité	13.41.1
171.4	199.7	230.9	254.2	285.8	334.2	392.3	Ind. des services d'enseignement	13.42
1353.5	1539.6	1741.7	1927.3	2193.1	2447.8	2795.2	Ind. des services de soins de santé	13.43
77.2	79.8	89.2	94.9	100.2	98.3	116.6	Hopitaux	13.43.1
1276.3	1459.8	1652.5	1832.4	2093.0	2349.5	2678.6	Aut ind. des serv de soins de santé	13.43.1
2850.5	3147.6	3421.2	3734.5	4196.9	5000.9	6018.0	Hébergement & restauration	13.44
550.0	627.1	698.4	815.4	914.9	1060.6	1338.0	Serv. de divertissements et loisirs	13.45
229.1	233.7	267.9	277.5	292.2	317.4	373.0	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel	13.45.1
321.0	393.4	430.5	537.9	622.7	743.2	965.0	Autre serv. de divert. & de loisir	13.45.1
857.0	894.6	920.5	947.2	1021.8	1104.4	1256.0	Ind. des Serv. personnels & domest.	13.46
347.1	354.6	358.5	363.4	370.6	389.1	439.8	Blanchissage et nettoyage à sec	13.46.1
510.0	539.9	562.0	583.8	651.2	715.3	816.2	Autres services personnels	13.46.1
824.1	948.4	1030.7	1145.1	1361.0	1623.2	1865.1	Autres industries des services	13.47
38.9	40.2	42.0	47.6	57.9	75.0	99.3	Photographes	13.47.1 13.47.1

Table C. Gross Output (Millions of dollars)

	Industry	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
1	Agricultural & Related Services Ind	10184.4	10459.8	10465.4	12339.4	14429.8	16489.9	23407.2
2	Fishing & Trapping Industries	318.6 2202.5	426.6 2672.8	536.0 3062.6	749.5 3579.8	974.4 4446.8	844.4 4689.2	932.5 4585.0
4	Logging & Forestry Industries Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	12440.7	14488.1	17061.0	19415.4	25552.9	31939.4	32677.0
4.4	Mining Industries	5041.5	5695.2	6151.8	6553.3	9079.3	10986.0	10125.8
4.4.4	Gold Mines	200.6	160.8	207.4	264.6	394.7	757.3	720.8
4.4.5	Other Metal Mines	2511.3	2735.7	2750.4	3081.4	4410.1	5524.4	4506.9
4.4.6	Iron Mines	945.8	1228.6	1378.1	1272.7	1861.8	1899.8	1922.0
4.4.7 4.4.8	Asbestos Mines Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	313.6 466.6	498.2 443.0	612.2 517.5	559.5 612.3	640.4 904.9	660.8 1234.2	598.4 1333.8
4.4.9	Salt Mines	59.0	88.3	91.5	99.4	112.7	117.5	131.7
4.4.10	Coal Mines	544.7	540.6	594.8	663.4	754.7	791.9	912.2
4.5	Crude Petroleum & Natural Gas	6275.6	7448.5	9246.7	10661.2	13676.1	17199.1	18199.4
4.6	Quarry & Sand Pit Industries	411.0	415.9	422.9	478.6	517.3	565.8	615.1
4.7	Service Related To Mineral Extract.	712.6	928.5	1239.7	1722.2	2280.2	3188.4	3736.8
5 5.8	Manufacturing Industries Food Industries	93894.8 14644.6	105488.9 15637.3	116464.6 17173.0	134755.1 19869.3	160907.4 22993.1	178066.3 25560.3	201619.0 28510.5
5.8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	3962.1	4153.2	4447.0	5575.0	6520.2	6919.7	7643.1
5.8.15	Poultry Products Industry	553.5	652.5	690.7	812.8	946.7	984.8	1124.3
5.8.16	Fish Products Industry	597.4	833.5	1071.9	1392.9	1590.3	1579.2	1764.2
5.8.17	Fruit And Vegetable Industries	1027.0	1099.3	1147.9	1269.5	1483.6	1623.5	1815.2
5.8.18	Dairy Products Industries	2551.3	2743.7	3036.6	3362.8	3797.2	4262.9	4839.2
5.8.19	Feed Industry	1320.4	1366.6	1451.3	1577.2	1930.8	2323.9	2568.4
5.8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	285.9	314.4	451.1	499.5	635.4	785.8	864.1
5.8.21 5.8.22	Biscuit Industry Bread & Other Bakery Products Ind.	286.3 753.7	296.8 799.7	306.7 851.9	335.9 901.8	348.7 1000.0	412.0 1097.2	450.1 1261.7
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	706.6	485.9	454.2	455.2	491.1	769.4	834.7
5.8.24	Misc. Food Products Industries	2600.5	2891.7	3263.9	3686.7	4248.9	4801.9	5345.6
5.9	Beverage Industries	2136.3	2198.6	2374.1	2541.0	2879.6	3306.4	3869.7
5.9.25	Soft Drink Industry	768.5	805.0	842.0	888.6	984.4	1156.6	1370.2
5.9.26	Distillery Products Industry	548.7	532.8	586.5	589.3	670.4	741.4	847.0
5.9.27	Brewery Products Industry	736.3	780.0	855.3	934.6	1077.6	1235.5	1468.9
5.9.28	Wine Industry	82.8	80.7	90.3	128.5	147.2	172.9	183.7
5.10 5.11	Tobacco Products Industries Rubber Products Industries	823.9 1007.0	916.5 1199.3	966.1 1379.0	1024.7 1478.7	1148.1 1836.7	1202.0 1922.3	1445.8 2139.3
5.12	Plastic Products Industries	1070.4	1254.3	1385.8	1658.3	2119.6	2429.1	2778.1
5.13	Leather & Allied Products Ind.	655.6	761.8	751.2	922.9	1143.2	1145.3	1295.3
5.13.32	Leather Tanneries	105.8	126.7	133.8	188.2	222.0	207.5	223.9
5.13.33	Footwear Industry	407.2	475.6	464.9	552.5	705.4	702.6	804.0
5.13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	142.6	159.5	152.5	182.1	215.8	235.2	267.5
5.14	Primary Textile & Textile Prod. Ind	2520.0	2686.3	2914.4	3278.3	4033.2	4380.6	4985.1
5.14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	1077.6	1135.1	1285.7	1435.5	1836.3	1952.8	2159.6
5.14.36 5.14.37	Wool Yarn & Woven Cloth Industry Broad Knitted Fabric Industry	161.2 232.9	170.6 214.5	179.7 215.0	193.6 266.3	230.2 302.8	234.7 345.8	256.9 367.4
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	597.0	675.5	733.7	813.6	983.9	1150.4	1397.7
5.14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	93.2	95.1	80.7	105.2	131.2	144.5	128.5
5.14.40	Carpet, Mat & Rug Industry	358.3	395.4	419.6	464.0	548.7	552.4	675.1
5.15	Clothing Industries	2803.6	3199.7	3297.5	3741.0	4366.4	4533.2	4856.9
5.15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	2698.7	3086.1	3176.4	3606.5	4204.6	4339.1	4628.3
5.15.42	Hosiery Industry	104.9	113.6	121.0	134.4	161.8	194.1	228.6
5.16 5.16.43	Wood Industries Sawmills, Planing & Shingle Mills	3922.0 2095.2	5209.0 3048.5	6174.1 3845.5	7558.9 4860.6	8980.1 5909.1	8612.5 5571.8	8524.8 5084.7
5.16.44	Veneer And Plywood Industries	465.0	596.5	654.8	845.5	913.3	855.5	847.9
5.16.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	991.9	1172.0	1219.4	1321.4	1481.0	1470.9	1777.0
5.16.46	Wooden Box & Coffin Industries	138.8	140.9	167.0	173.8	217.5	222.6	241.1
5.16.47	Other Wood Industries	231.1	251.2	287.3	357.6	459.2	491.6	574.2
5.17	Furniture & Fixture Industries	1307.4	1473.4	1461.3	1661.7	1960.6	2188.3	2675.2
5.17.48	Household Furniture Industries	708.6	828.1	819.1	928.2	1096.9	1168.7	1355.0
5.17.49	Other Euroiture & Eivture led	190.2	202.2	223.4	250.9	312.3	398.5	514.2
5.17.50	Other Furniture & Fixture Ind. Paper & Allied Products Industries	408.6 7133.1	443.1 8387.8	418.9 8887.1	482.6 10061.3	551.5 12204.1	621.0 14397.0	805.9 1 5 535.2
5.18.51	Pulp & Paper Industries	5237.0	6223.6	6705.6	7641.8	9389.2	11131.1	11869.0
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	124.3	153.1	160.4	182.8	224.3	256.1	271.6
5.18.53	Paper Box & Bag Industries	1025.6	1177.7	1191.6	1317.4	1450.9	1647.8	1836.9
5.18.54	Other Converted Paper Products Ind.	746.1	833.3	829.5	919.4	1139.6	1362.0	1557.7
5.19	Printing, Publishing & Allied Ind.	3051.4	3464.3	3801.7	4346.5	4948.6	5864.9	6731.3 6176.5
5.19.55 5.19.56	Printing & Publishing Ind. Platemaking, Typesetting & Bindery	2826.8 224.7	3206.1 258.3	3495.3 306.4	3993.0 353.5	4543.4 405.1	5378.9 486.1	554.8
5.20	Primary Metal Industries	8682.4	9171.1	10190.5	11797.9	14802.7	17676.7	18007.0
5.20.57	Primary Steel Industries	3271.7	3528.1	3898.4	4757.6	5931.8	6487.0	7006.7
5.20.58	Steel Pipe & Tube Industry	584.9	500.8	508.7	668.6	852.6	968.3	1345.5
5.20.59	Iron Foundries	428.0	454.8	475.3	493.4	557.8	515.4	537.3
5.20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	3396.5	3476.8	3940.9	4217.2	5228.0	7492.6	6784.1
5.20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	438.4	542.2	671.9	793.7	1009.2	1044.7	1144.9
5.20.62	Copper Rolling Casting & Extruding	323.6	374.7	377.0	456.0	608.2	562.9	596.6
5.20.63	Other Metal Rolling, Casting Etc. Fabricated Metal Product Industries	239.3 6594.2	293.8 7388.7	318.4 7730.9	411.5 8788 1	615.1	605.8	591.8 12548 1
5.21 5.21.64	Power Boiler & Struct, Metal Ind.	1375.7	1449.5	1427.6	8788.1 1542.5	10737.8 1762.8	12009.6 1890.3	12548.1 2440.8
5.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	684.4	789.1	780.2	893.4	1065.0	1238.2	1134.3
5.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	1587.4	1938.7	2049.4	2424.2	3238.7	3827.6	3758.7
5.21.67	Wire And Wire Products Industries	906.1	944.2	1042.5	1190.7	1425.8	1448.7	1552.0
5.21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	543.8	626.1	686.7	761.7	951.1	1034.9	1075.1
5.21.69	Heating Equipment Industry	178.3	219.9	219.6	257.0	331.2	380.8	374.2
5.21.70	Machine Shops Industry	318.9	348.8	389.9	458.9	553.9	610.1	701.9
5.21.71	Other Metal Fabricating Industries	999.5	1072.4	1135.0	1259.7	1409.3	1579.0	1511.3
5.22 5.22.72	Machinery Industries Agriculture Implement Industry	3593.4 792.4	3760.2 892.2	4099.4 900.1	4766.6 899.0	6211.3 1285.6	7203.2 1419.0	7834.6 1444.4
5.22.72	Commercial Refrigeration Equipment	178.9	213.1	229.7	226.5	313.0	372.5	336 9
5.22.74	Other Machinery & Equipment Ind.	2622.1	2654.9	2969.6	3641.2	4612.7	5411.7	6053.3
	Transportation Equipment Industries	12244.9	14424.5	16554.3	19499.4	21437.4	20481.4	23648.8
5.23	Transportation Equipment modstries	16671.0					E0401.4	
5.23.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	758.9	732.2	834.5	1304.4	1702.9	2262.1	2842.5
5.23 5.23.75 5.23.76 5.23.77								2842.5 11872.5 1032.1

Tableau C. Production brute (millions de dollars)

1982	1983	1984	1985	1986	1987	Industrie	
23404.2	22905.2	23782.2	22440.0	22522	20572.2		
954.9	940.9	950.0	23443.2 1189.5	23566.3 1414.9	22579.0	Ind. agricoles & de serv. connexes Ind. de la pêche et du piègeage	1 2
4181.8	5323.2	6049.6	6136.2	6425.5	7676.2	Exploitation forestière	3
34210.7	38766.3	44224.2	45466.3	33430.9	35929.5	Mines, carrières & puits de pétrole	4
8139.9	8353.1	10384.2	9793.7	9755.7	11428.8	Industries des mines	4.4
843.7 3404.3	1010.9 3480.9	1006.0	1026.7	1443.6	1902.9	Mines d'or	4.4.4
1443.2	1317.2	4574.1 1457.4	4252.6 1444.7	4221.0 1293.4	5255.8 1300.5	Autres mines de métaux	4.4.5
364.4	380.2	374.9	328.8	247.3	250.7	Mines de fer Mines d'amiante	4.4.6 4.4.7
852.1	876.3	1193.1	950.0	919.9	1122.0	Mines non métal, ex charbon amiante	4.4.8
155.0	172.7	201.7	197.3	232.8	221.1	Mines de sel	4.4.9
1077.1	1114.9	1577.1	1593.5	1397.7	1375.8	Mines de charbon	4.4.10
21629.8	25859.1	28661.4	29889.1	18733.6	19956.6	Pétrole brut & gaz naturel	4.5
622.1 3819.0	723.8 3830.2	792.9 4385.7	905.0 4878.5	1165.9 3775.7	1280.7 3263.4	Carrières & sablières Industries des services miniers	4.6
193576.7	210722.4	240901.1	257847.1	262070.4	282608.6	Industries des services miniers Industries manufacturières	4.7 5
29336.4	30226.2	32618.0	33805.6	35170.4	37130.1	Industries des aliments	5.8
7971.6	7913.2	8350.4	. 8325.4	8624.0	9280.2	Viande sauf volaille	5.8.14
1200.5	1260.5	1469.3	1570.5	1686.2	1795.2	Industrie de la volaille	5.8.15
1837.6	1777.7	1772.3	2111.0	2427.1	2832.8	Transformation du poisson	5.8.16
2027.0 5266.9	2145.7 5539.6	2377.1 6123.1	2443.6 6366.8	2641.2	2951.3	Industries des fruits & légumes	5.8.17
2480.8	2550.5	2711.4	2649.9	6631.0 2599.5	6888.2 2540.9	Industries laitières	5.8.18 5.8.19
731.4	846.9	959.0	1000.4	781.4	805.0	Industrie des aliments pour animaux Huiles végétales (sauf de maïs)	5.8.20
480.3	514.9	567.3	622.7	618.3	622.1	Industrie des biscuits	5.8.21
1321.0	1357.4	1446.1	1576.4	1698.3	1727.2	Pain & autres prod. de boulangerie	5.8.22
603.4	574.7	562.9	466.3	468.5	517.2	Sucre de canne & de betterave	5.8.23
5416.0	5745.0	6279.2	6672.6	6994.8	7170.2	Produits alimentaires divers	5.8.24
4157.4 1431.3	4455.8 1566.0	4785.8 1790.2	5139.4 2016.5	5374.6 2070.6	5641.4 2167.3	Industries des boissons	5.9
822.8	817.4	833.7	833.8	823.5	784.2	Industrie des boissons gazeuses Ind. des produits de distillation	5.9.25 5.9.26
1690.1	1849.8	1925.9	2035.7	2228.2	2388.4	Industrie de la bière	5.9.27
213.3	222.5	235.9	253.3	252.2	301.5	Industrie du vin	5.9.28
1557.5	1529.3	1641.3	1515.6	1713.4	1642.3	Industries du tabac	5.10
2073.5	2271.3	2720.7	2789.3	2741.5	2739.2	Ind. des produits en caoutchouc	5.11
2696.6 1150.2	3087.5	3589.9 1337.3	3969.6	4490.9	5238.8	Produits en matière plastique	5.12
181.6	1216.8 194.2	216.3	1352.9 239.8	1359.2 200.9	1368.1 249.7	Ind. du cuir & produits connexes Tanneries	5.13 5.13.32
731.6	800.6	899.0	884.4	917.0	900.3	Industrie de la chaussure	5.13.33
237.0	222.0	222.0	228.7	241.2	218.1	Ind. des produits divers en cuir	5.13.34
4280.7	5235.8	5331.5	5399.8	5999.5	6508.4	Ind. textiles & produits textiles	5.14
1721.2	2125.3	2067.8	2030.4	2264.9	2343.6	Fibres chimiques & tissus tissés	5.14.35
242.2 313.0	249.8 395.3	307.1 378.7	299.2 358.3	326.6 436.2	352.1 484.5	Filature & tissage de la laine	5.14.36 5.14.37
1356.0	1585.4	1714.9	1753.4	1890.5	2028.0	Ind. des tissus larges à maille Ind. des produits textiles divers	5.14.38
115.6	152.7	161.5	161.6	195.6	269.8	Teinture & finissage prod. textiles	5.14.39
532.7	727.3	701.4	796.9	885.6	1030.2	Tapis, carpettes & moquettes	5.14.40
4646.6	5021.9	5356.1	5656.3	6212.6	6691.0	Industries de l'habillement	5.15
4418.5	4762.5	5080.3	5370.0	5892.3	6354.8	Ind. de l'habillement sauf bas	5.15.41
228.1 7155.1	259.4 9549.1	275.8	286.3 11211.4	320.3 12484.4	336.1 14789.4	Industrie des bas & chaussettes	5.15.42 5.16
4444.6	6182.7	10096.6 6458.8	7066.9	7604.6	9015.6	Industries du bois Scieries, rabotage & bardeaux	5.16.43
650.9	866.5	809.5	891.4	920.4	1103.1	Ind. des placages & contreplaqués	5.16.44
1328.8	1691.7	1777.1	2098.8	2637.9	3217.3	Portes, chassis, autres bois ouvres	5.16.45
226.0	192.9	232.1	243.9	265.9	298.7	Ind. des boites & des cercueils	5.16.46
504.7	615.3	819.1	910.4	1055.6	1154.8	Autres industries du bois	5.16.47
2391.1	2724.4 1256.2	3053.3 1391.5	3433.0 1484.4	4062.2 1760.3	4437.1 1931.3	Meubles & articles d'ameublement Industrie des meubles de maison	5.17 5.17.48
1039.2 511.6	582.9	701.9	853.4	1021.1	1112.5	Industrie des meubles de bureau	5.17.49
840.2	885.4	959.9	1095.2	1280.8	1393.3	Autres ind. de meubles & articles	5.17.50
14604.6	15185.6	17745.3	18359.5	20312.0	23254.3	Ind. du papier & produits connexes	5.18
11007.0	11172.8	13318.5	13621.7	15253.3	17866.1	Industries des pâtes et papier	5.18.51
276.9	326.3	360.8	373.8	458.6	469.1	Ind. du papier-toiture asphalte	5.18.52
1806.9	2001.3 1685.2	2256.9 1809.1	2382.5 1981.4	2506.3 2093.8	2687.7 2231.4	Boites en carton et sacs en papier Aut. produits en papier transformé	5.18.53 5.18.54
1513.9 7070.9	7740.7	8882.2	9781.2	10623.0	11421.2	Imprimerie, édition & ind. connexes	5.19
6450.1	7010.3	8059.0	8875.1	9637.7	10401.8	Imprimerie & édition	5.19.55
620.8	730.3	823.2	906.1	985.3	1019.4	Clichage, composition & reliure	5.19.56
14638.5	16356.4	19692.3	19980.3	19851.9	22749.4	Première transformation des métaux	5.20
5726.8	6310.8	7554.4	7825.7	7698.0	8236.7	Industries sidérurgiques	5.20.57
996.2	732.7	1153.1	1212.6	974.6 826.3	1181.3	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	5.20.58 5.20.59
550.4 5574.9	575.8 6466.5	763.4 7505.6	795.8 7450.9	826.3 7523.6	834.3 9297.8	Fonderies de fer Fonte & affinage métaux non ferreux	5.20.60
940.0	1157.9	1427.3	1337.4	1409.3	1616.5	Laminage & moulage de l'aluminium	5.20.61
402.7	467.8	490.5	501.7	520.2	606.5	Laminage, moulage, etc. du cuivre	5.20.62
447.4	644.9	798.0	856.2	899.9	976.2	Laminage & moulage d'autres métaux	5.20.63
11592.7	11232.8	12411.8	14335.8	15300.4	17150.6	Fabrication des produits en métal	5.21
2400.2	2036.6	2050.4	2452.1	2634.6	2938.7	Chaudières & éléments de charpente	5.21.64 5.21.65
1096.1	1027.7 3452.6	1101.1 3800.1	1298.2 4536.5	1544.0 4584.3	1815.1 5371.9	Produits d'architecture en métal Emboutissage & matricage des métaux	5.21.66
3503.0 1274.2	1342.4	1600.6	1769.7	1865.0	1874.4	Fil métallique & ses produits	5.21.67
954.1	981.8	1188.2	1408.2	1590.5	1697.7	Articles de quincaillerie	5.21.68
365.9	392.4	361.4	516.0	539.3	565.8	Industrie du matériel de chauffage	5.21.69
668.7	679.7	843.0	947.5	1074.2	1183.6	Ateliers d'usinage	5.21.70
1330.5	1319.8	1467.0	1407.5	1468.5	1703.5	Autres ind. de produits en métal Industries de la machinerie	5.21.71 5.22
6534.1 1107.2	5875.6 929.5	7182.3 1043.8	7735.6 797.3	8417.5 821.9	8869.5 848.6	Industries de la machinerie Industrie des instruments aratoires	5.22.72
304.2	315.4	409.9	367.2	369.4	371.7	Equip. commercial de réfrigération	5.22.73
5122.8	4630.7	5728.6	6571.1	7226.1	7649.2	Autre machinerie & équipment	5.22.74
24283.3	29544.7	39126.9	44243.7	45501.3	44574.4	Industries du matériel de transport	5.23
2523.5	1822.8	2444.5	2926.2	3420.8	3857.7	Ind. d'aéronets & pièces d'aéronets	5.23.75
12770.3	16661.5	21441.8	24205.1	24926.2	23353.3 1551.8	Industrie des véhicules automobiles Carrosseries de camions & remorques	5.23.76 5.23.77
738.7	728.8	1029.0	1188.0	1314.3	1331.0	Janussenes de Camions à Temorques	0.60.77

Table C. Gross Output (Millions of dollars)

	Industry	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
5.23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	2684.1	3670.6	4406.8	5304.8	5172.4	4221.8	5288.4
5.23.79	Railroad Rolling Stock Industry	627.6	552.1	501.5	634.1	937.0	1099.8	1125.7
5.23.80	Shipbuilding And Repair Industry	570.7	594.5	641.2	557.8	846.8	1059.0	1108.2
5.23.81	Misc. Transportation Equipment Ind.	244.3	251.2	220.6	286.1	366.1	337.1	379.5
5.24 5.24.82	Electrical & Electronic Products Small Electrical Appliance Industry	5355.7 286.6	5756.5 304.1	5876.2 353.2	6541.9 347.7	8247.9 381.4	9442.2 382.5	11149.0 424.6
5.24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	505.3	614.6	607.5	720.6	838.9	888.2	944.2
5.24.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	277.2	281.3	173.5	182.2	286.3	366.2	465.5
5.24.85	Electronic Équipment Industries	1453.8	1503.2	1560.2	1627.6	2048.9	2576.9	3053.4
5.24.86	Office, Store & Business Machines	478.3	526.5	521.4	667.5	914.8	1082.7	1429.0
5.24.87	Communications, Energy Wire & Cable	645.5	649.6	686.3	824.5	1069.3	1127.6	1345.3
5.24.88 5.24.89	Battery Industry Other Elect. & Electronic Products	129.5 1579.4	141.7 1735.4	166.3 1807.8	192.7 1979.0	254.3 2454.0	273.8 2744.3	304.5 3182.5
5.25	Non-metallic Mineral Products Ind.	2715.0	3034.4	3213.7	3675.6	4236.5	4348.5	4927.2
5.25.90	Clay Products Industry	147.5	159.5	171.7	179.7	207.9	217.9	214.6
5.25.91	Cement Industry	346.3	411.1	447.0	527.8	671.1	626.7	715.5
5.25.92	Concrete Products Industry	479.7	501.6	510.3	540.3	577.6	566.7	655.4
5.25.93	Ready-mix Concrete Industry	631.3	680.2	728.2	783.8	882.9	929.2	1120.3
5.25.94	Glass & Glass Products Industries	421.5	494.7	514.9	634.3	720.3	762.1	896.4
5.25.95 5.26	Non-metalic Mineral Products Nec Refined Petroleum & Coal Products	688.8 6129.5	787.4 7176.3	841.6 8965.0	1009.7 10367.0	1176.8 12570.3	1246.0 14925.7	1324.9 20853.1
5.27	Chemical & Chemical Products Ind.	5410.2	6016.8	6766.6	8205.2	10578.3	12468.2	14840.5
5.27.97	Industrial Chemicals Industries Nec	1868.8	2151.7	2564.9	3307.9	4654.8	5640.0	6892.7
5.27.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	495.8	593.0	661.9	824.2	1195.4	1400.0	1562.4
5.27.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	718.5	768.6	844.3	988.7	1135.8	1234.2	1433.3
5.27.100	Paint And Varnish Industry	489.7	548.3	582.8	622.6	683.1	784.6	900.0
5.27.101	Soap & Cleaning Compounds Industry	488.5	526.3	608.0	706.2	815.7	868.5	1067.5
5.27.102 5.27.103	Toilet Preparations Industry Chemical & Chemical Products Nec	300.3 1048.6	340.8 1088.1	374.6 1130.2	409.6 1346.1	460.6 1632.8	550.6 1990.2	638.7 2345.9
5.28	Other Manufacturing Industries	2094.4	2372.1	2502.6	2970.8	3472.1	3969.0	4463.4
5.28.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	312.2	324.9	375.4	535.9	635.4	729.9	691.8
5.28.105	Sporting Goods & Toy Industries	336.4	412.2	399.5	454.2	595.7	690.3	789.8
5.28.106	Sign And Display Industry	173.3	200.6	209.9	227.6	257.2	283.9	338.7
5.28.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	134.7	168.6	173.3	196.6	218.2	226.9	253.9
5.28.108	Other Manufacturing Industries Nec	1137.7	1265.9	1344.6	1556.4	1765.6	2038.0	2389.2
6 6.29.109	Construction Industries	30321.3	34258.5 4371.4	37192.1 4965.5	39825.7 5450.9	45163.6 6239.5	51043.3 7221.4	60399.1 7983.0
6.29.110	Repair Construction Residential Construction	3790.4 9308.0	12281.0	12864.0	13692.0	14387.0	14325.0	17329.0
6.29.111	Non-residential Bldg. Construction	6809.4	6494.0	6719.9	6874.9	8605.3	10558.7	12717.5
5.29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	1964.3	1965.9	2206.0	2492.9	2693.6	2899.3	3255.2
6.29.113	Gas & Oil Facility Construction	1528.8	1753.1	2269.4	2794.6	4014.1	6125.5	7958.6
6.29.114	Dams & Irrigation Projects	2751.2	2793.2	3308.2	3730.4	4145.3	4164.0	4719.6
6.29.115	Railway & Telephone Telegraph Const	739.6	859.4	884.3	930.7	1072.1	1233.9	1419.1
6.29.116 6.29.117	Other Engineering Construction	3148.2	3426.9 313.7	3677.7 297.1	3637.3	3698.7	4161.4 354.0	4655.0 362.1
7	Construction, Other Activities Transportation & Storage Industries	281.5 12870.0	14343.2	16268.7	222.0 18409.0	308.1 21975.7	24966.8	28237.8
7.30	Transportation Industries	11489.7	12849.5	14578.7	16511.6	19710.5	22563.6	25318.9
7.30.118	Air Transport & Services Incidental	1981.1	2160.3	2482.8	2822.6	3419.8	4191.6	4863.4
7.30.119	Railway Transport & Rel. Services	2707.6	3096.4	3409.8	3635.3	4409.2	4931.4	5557.8
7.30.120	Water Transport & Rel. Services	1504.4	1608.8	1830.6	1905.0	2151.6	2460.0	2770.2
7.30.121 7.30.122	Truck Transport Industries Urban Transit System Industry	3511.0 319.7	3939.1 402.3	4539.7 419.6	5539.0 458.6	6696.8 500.5	7498.7 619.8	8045.5 742.4
7.30.123	Interurban & Rural Transit Systems	163.2	180.6	209.5	217.2	221.2	256.0	262.8
7.30.124	Taxicab Industry	374.3	425.9	475.1	518.5	567.1	654.2	734.6
7.30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	837.8	938.9	1104.2	1301.1	1615.7	1800.4	2172.8
7.30.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	90.6	97.3	107.3	114.4	128.6	151.5	169.4
7.31	Pipeline Transport Industries	968.7	1056.2	1201.1	1350.1	1637.8	1682.4	2090.8
7.32 8	Storage And Warehousing Industries Communication Industries	411.7 4673.3	437.5 5490.8	488.9 6367.1	547.3 7402.8	627.3 8549.8	720.8 9604.0	828.1 11120.4
8.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	713.1	836.9	956.5	1118.2	1293.3	1480.9	1676.0
8.33.130	Telecommunication Carriers & Other	3361.4	3905.8	4480.0	5181.0	5945.4	6722.2	7930.0
8.33.131	Postal Service Industry	598.7	748.1	930.6	1103.5	1311.2	1401.0	1514.4
9	Other Utility Industries	4052.2	5060.1	6421.1	7424.2	8723.9	9952.6	11689.3
9.34.132	Electric Power Systems Industry	3404.3 503.9	4282.0 612.0	5554.2 672.3	6443.0 740.9	7580.5 8 49 .1	8710.8 929.8	10181.1 1100.4
9.34.133 9.34.134	Gas Distribution Systems Industry Other Utility Industries Nec	144.1	166.0	194.5	240.3	294.2	312.0	407.8
10	Wholesale Trade Industries	11251.4	12822.9	13124.6	14559.4	17346.3	19958.0	22768.4
11	Retail Trade Industries	15206.0	17171.7	18353.9	20330.2	22854.3	25696.2	28756.7
12	Finance Insurance & Real Est. Ind.	29387.4	34596.2	39984.0	45742.5	51231.8	58021.3	66034.4
12.37	Finance & Real Estate Industries	15456.3	17467.9	19912.6	22426.8	25171.0	28880.3	33064.3
12.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	3089.9	3522.8	3932.8	4505.6	4822.7	5404.8	6276.1
12.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate	12366.3	13945.1	15979.8	17921.1	20348.3	23475.6	26788.1
12.38 12.39	Insurance Industries Govt. Royalties On Nat. Resources	2454.7 1917.0	3325.0 2283.0	3806.4 2660.0	4059.1 3645.0	4049.4 4538.0	4040.6 5300.0	4528.4 5253.0
12.40	Owner Occupied Dwellings	9559.4	11520.3	13605.0	15611.6	17473.5	19800.4	23188.7
13	Community, Business, Person. Serv.	21836.1	25387.5	28459.4	32166.1	36356.0	42043.4	48309.1
13.41	Business Service Industries	5725.1	6646.5	7501.9	8443.4	9750.0	11585.2	13835.8
13.41.142	Other Business Service Industries	1991.0	2398.4	2762.0	3227.5	3775.9	4474.3	5431.1
13.41.143	Professional Business Services	3378.7	3836.8	4289.4	4704.4	5383.9	6421.1	7610.8
13.41.144 13.42	Advertising Services	355.3 449.1	411.3 504.5	450.6 569.1	511.5 633.6	590.2	689.8 782.8	793.9 882.2
13.42	Educational Service Industries Health Services Industry	3297.3	3674.4	568.1 4250.2	4763.9	694.7 5401.2	6319.5	7300.8
13.43.146	Hospitals	137.9	104.6	111.4	129.8	160.8	184.8	210.0
13.43.147	Other Health Services	3159.4	3569.8	4138.8	4634.1	5240.4	6134.7	7090.8
13.44	Accommodation & Food Service Ind.	7043.6	8238.1	9079.7	10260.0	11491.3	12880.0	14344.9
13.45	Amusement & Recreational Services	1677.7	2074.2	2152.5	2404.7	2656.5	3016.2	3353.2
13.45.149	Motion Picture & Video Industries	445.0	479.3	499.6	578.9	658.9	766.3	813.4
13.45 150	Other Amusement & Recreational Serv	1232.7	1594.9	1652.9	1825.8	1997.7	2249.9	2539.8
13 46 13.46.151	Personal & Household Service Ind. Laundries & Cleaners	1468.1 509.9	1663.4 577.0	1855.9 630.9	2029.4 673.2	2275.6 746.0	2616.2 832.8	3013.7 936.8
13.46.151	Other Personal Services	958.2	1086.4	1225.0	1356.2	1529.6	1783.4	2076.8
13.47	Other Service Industries	2175.3	2586.3	3051.1	3631.0	4086.6	4843.6	5578.5
		125.2	149.4	173.5	204.3	226.5	256.5	305.7
13.47.153	Photographers	120.2	143.4	170.0	204.0	LLU.0	200.0	5272.8

Tableau C. Production brute (millions de dollars)

1982	1983	1984	1985	1986	1987	Industrie	
5877.1 944.0	8452.8	11650.2	13038.3	13020.9	13095.4	Pieces & accessoires pour véhicules	5.23.78
1046.3	706.6 766.0	1025.9 1083.0	1296.3 1099.7	1271.9 993.8	1143.6 902.8	Ind du matériel ferroviaire roulant	5.23.79
383.2	406.2	452.4	490.1	553.5	669.9	Construction, réparation de navire Ind. diverses du matériel transport	5.23.80 5.23.81
10528.5	10837.2	13028.4	14481.8	15277.5	16921.4	Prod. électriques & électroniques	5.24
450.1 772.0	499.3 981.8	577.5 957.0	604.5 1145.2	610.8 1310.8	708.6 1262.2	Petits appareils électriques	5.24.82
406.8	437.3	483.3	625.3	775.0	729.3	Gros appareils (électriques ou non) Phonographes, récepteurs radio & TV	5.24.83 5.24.84
3254.8	3391.1	4369.5	4718.1	4960.0	5852.1	Industrie du matériel électronique	5.24.85
1467.6 1054.4	1535.0	2086.5	2284.5	2204.0	2501.8	Ordinateurs & autre mach, de bureau	5.24.86
261.6	1058.0 262.9	1240.1 334.5	1369.4 321.1	1448.4 343.4	1640.0 353.5	Fils & cables, élect/communication Industrie des accumulateurs	5.24.87
2861.2	2671.7	2979.9	3413.7	3624.9	3873.9	Autres prod. élect. & électroniques	5.24.88 5.24.89
4472.6	4886.3	5399.1	6022.5	6789.6	7701.7	Produits minéraux non métalliques	5.25
154.1 645.4	184.5 661.3	200.5 697.9	207.0 806.9	334.6 836.3	386.0	Industrie des produits en argile	5.25.90
601.7	589.7	672.0	800.4	911.2	926.0 1037.3	Industrie du ciment Industries des produits en béton	5.25.91 5.25.92
1018.7	1063.8	1098.2	1217.9	1507.0	1817.3	Industrie du béton préparé	5.25.93
885.2	1085.0	1251.5	1356.6	1386.6	1459.1	Verre & articles en verre	5.25.94
1167.6 21569.8	1302.0 23090.4	1478.9 23793.3	1633.7 24064.4	1814.0 15416.9	2076.1 16844.8	Produits mineraux non métal, nca Prods raffinés de pétrole & charbon	5.25.95 5.26
14478.4	16152.0	17997.7	19045.4	19258.8	20967.3	Industries chimiques	5.27
6433.0	6068.9	6738.4	6894.3	6510.5	7050.3	Prods chimiques d'usage indust. nca	5.27.97
1360.4 1581.2	1632.9 1785.4	1916.6 1985.9	1999.9 2430.4	2127.4 2664.9	2595.1	Mat. plastique & résine synthétique	5.27.98
821.2	1052.6	1113.6	1237.0	1263.3	3202.2 1400.6	Prod. pharmaceutiques & médicaments Industrie des peintures & vernis	5.27.99 5.27.100
1152.0	1209.1	1359.5	1443.8	1575.6	1545.5	Savons & composés de nettoyage	5.27.101
701.7	847.7	916.6	1010.4	1060.4	1142.9	Industrie des produits de toilette	5.27.102
2428.9 4358.5	3555.4 4502.5	3967.0 5111.3	4029.5 5524.2	4056.6 5712.9	4030.6 5968.2	Industries chimiques nca	5.27.103 5.28
673.3	621.7	636.1	595.2	639.3	632.1	Autres industries manufacturières Bijouterie & orfèvrerie	5.28.104
714.0	791.1	977.2	980.3	934.8	932.2	Ind. des articles de sport & jouets	5.28.105
358.7 152.3	370.4	467.6	555.6	570.7	582.2	Industrie des enseignes & étalages	5.28.106
2460.2	182.0 2537.4	194.9 2835.5	221.0 3172.1	224.6 3343.4	244.3 3577.4	Dalles, linoléum & tissus enduits Aut. industries manufacturières nca	5.28.107 5.28.108
59227.7	60177.7	62044.9	68031.7	71444.3	82124.6	Industries de la construction	6
8510.2	9052.6	9617.6	9953.7	10664.7	11991.4	Réparation (construction)	6.29.109
15018.0 11630.9	18197.2 11034.7	18772.3	20798.9	24995.6	32296.0	Construction domiciliaire	6.29.110
3351.6	3331.7	11799.2 3324.5	14152.0 4171.7	15144.3 4017.6	17786.8 4075.7	Bâtiments autres que domiciliaires Const. routes & pistes d'atter.	6.29.111 6.29.112
8931.1	7432.9	7955.0	8565.3	6136.7	5384.8	Const. inst. gazif. & pétrolif.	6.29.113
4812.3	4304.7	3522.3	3164.1	3175.1	3475.3	Barrages & projets d'irrigation	6.29.114
1654.9 4988.0	1570.7 4907.3	1753.1 4970.7	1758.4 5092.5	1664.5 5226.1	1846.0 4840.3	Const. ch. de fer, télég. téléphone	6.29.115
330.7	345.9	330.1	375.0	419.6	428.2	Autres travaux de génie Construction, autres activités	6.29.116 6.29.117
28496.7	29699.1	33889.3	36906.8	37996.5	40369.4	Ind. du transport et entreposage	7
24967.3	26035.7	29926.2	32712.9	33722.7	35943.5	Industries du transport	7.30
4916.5 5397.0	4941.3 5719.7	5473.6 6615.4	6136.6 6643.6	6587.5 6438.7	7062.6 6521.8	Transp. aérien & services relatifs Transp. ferroviaire & services rel.	7.30.118 7.30.119
2581.5	2837.5	3060.9	3061.3	2869.5	2920.3	Transport par eau & services rel.	7.30.119
7930.8	8140.6	9720.7	11228.7	11663.1	12780.1	Industries du camionnage	7.30.121
828.6	889.6	987.9	1085.7	1216.3	1227.2	Ind. du transport en commun urbain	7.30.122
313.5 755.6	330.7 817.0	323.7 928.7	331.7 1022.3	339.9 1187.3	348.6 1265.8	Transp. en commun interurbain/rural Industrie du taxi	7.30.123 7.30.124
2110.6	2217.9	2678.5	3068.2	3291.5	3675.1	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	7.30.125
133.2	141.4	136.8	134.7	129.0	141.9	Entretien des routes, rues & ponts	7.30.126
2648.8 880.6	2743.2 920.2	2940.8 1022.2	3081.3 1112.6	3178.1 1095.7	3222.6 1203.4	Ind. du transport par pipelines Ind. d'entreposage & d'emmagasinage	7.31 7.32
12686.6	13924.7	15264.3	16363.0	17463.8	18495.2	Industries des communications	8
1841.8	2107.2	2424.9	2665.4	2918.6	3237.1	Ind. de la diffusion des télécom.	8.33.129
8871.9	9593.3	10476.4	11125.5	11760.1	12307.3	Télécommunications transmission/aut	8.33.130
1972.8 13284.4	2224.3 14785.5	2363.0 16558.8	2572.0 18019.0	2785.2 18576.6	2950.8 20090.4	Industrie des services postaux Aut. industries de services publics	8.33.131 9
11525.2	12821.8	14283.4	15557.3	15969.2	17212.6	Industrie de l'énergie électrique	9.34.132
1343.7	1493.1	1699.9	1787.9	1879.1	2031.5	Industrie de la distribution de gaz	9.34.133
415.5 22967.5	470.6 25384.2	575.6 28350.1	673.9 31516.1	728.3 34518.2	846.4 37527.5	Autres ind. de services publics nca Industries du commerce de gros	9.34.134 10
30579.7	32543.8	35792.9	38961.1	42481.8	46457.1	Industries du commerce de gros Industries du commerce de détail	11
74265.8	83870.3	88977.6	96359.1	106543.6	117722.6	Finances, ass. & aff. immobilières	12
36378.5	41520.3	44035.1	48901.1	56425.3	64066.5	Ind. financières et immobilières	12.37
7428.9 28949.6	8774.2 32746.1	9031.2 35004.0	9738.8 39162.2	11551.0 44874.3	13034.8 51031.6	Banques, caisses d'épargne aut inst Soc. fiducie aut. agents fin. immob	12.37.137 12.37.138
5620.0	6431.1	6264.8	6591.4	8577.3	9470.1	Industries des assurances	12.38
5408.0	6037.0	6445.7	6079.8	3849.0	3418.0	Redevances gouv, sur ressources nat	12.39
26859.3	29881.9	32231.9	34786.8	37692.0 76390.5	40768.0	Immeubles occupés par propriétaire	12.40
52875.4 16060.8	55389.3 15950.9	60861.0 17853.3	67675.5 20189.7	76389.5 23402.4	83488.2 26245.1	Serv. socio-cult. commer. & pers. Ind. des services aux entreprises	13 13.41
6459.6	6332.6	7163.3	7892.7	9507.2	10717.9	Aut. ind. des Serv. aux entreprises	13.41.142
8697.0	8686.0	9548.5	10750.6	12150.2	13534.3	Serv. professionnels aux entrepris.	13.41.143
904.2	932.3	1141.6	1546.4 1330.1	1745.1 1441.7	1993.0 1547.3	Services de Publicité Ind. des services d'enseignement	13.41.144 13.42
1012.1 8147.2	1089.8 9331.7	1223.3 10369.7	11224.2	12244.1	13337.1	Ind. des services de enseignement Ind. des services de soins de santé	13.43
230.0	245.0	259.6	270.5	286.2	304.6	Hopitaux	13.43.146
7917.1	9086.7	10110.1	10953.7	11958.0	13032.5	Aut ind. des serv de soins de santé	13.43.147
14852.6 3662.5	15581.1 3863.5	16593.0 4544.4	18090.2 5238.7	19979.0 6527.0	21457.7 6796.8	Hébergement & restauration Serv. de divertissements et loisirs	13.44 13.45
920.3	909.7	1057.8	1276.1	1406.3	1584.5	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel	13.45.149
2742.2	2953.9	3486.6	3962.6	5120.7	5212.3	Autre serv. de divert. & de loisir	13.45.150
3367.5	3618.7	4170.4	4791.9	5375.2	5954.4	Ind. des Serv. personnels & domest.	13.46
1024.6 2342.9	1102.7 2516.0	1173.5 2996.9	1270.5 3521.4	1391.9 3983.3	1497.2 4457.2	Blanchissage et nettoyage à sec Autres services personnels	13.46.151 13.46.152
5772.7	5953.7	6106.9	6810.8	7420.1	8149.9	Autres industries des services	13.47
316.0	330.2	343.0	366.4	383.6	397.5	Photographes	13.47.153
5456.7	5623.5	5764.0	6444.3	7036.5	7752.4	Industries des services divers	13.47.154



Gross Output by Industry in Constant Prices (Millions of 1986 Dollars) 1961-1987 Production brute par industrie en prix constants (millions de dollars (1986)) 1961-1987

Table D. Gross Output (Millions of 1986 dollars)

	Industry	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
1	Agricultural & Related Services Ind	9716.6	11113.8	12224.1	11859.8	12428.6	13761.8	12545.5
2	Fishing & Trapping Industries	870.4	930.0	916.0	947.1	938.3	1047.4	978.0
3	Logging & Forestry Industries	3275.5 12599.6	3347.8 13363.5	3400.3 14206.9	3678.3 15756.7	3742.1 16687.4	3846.7 17469.6	3575.6 18587.2
4.4	Mining, Quarrying & Oil Well Ind. Mining Industries	5168.5	5267.9	5576.8	6268.0	6490.0	6516.2	6985.0
4.4.4	Gold Mines	1456.0	1369.3	1330.8	1285.1	1230.2	1146.8	1017.9
4.4.5	Other Metal Mines	3184.1	3017.8	3029.3	3486.4	3495.9	3353.7	3696.8
4.4.6	Iron Mines	499.1	688.0	856.6	979.4	1089.8	1153.3	1256.8
4.4.7	Asbestos Mines	455.8	455.9	485.0	521.1	508.3	557.8	553.0
4.4.8 4.4.9	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos Salt Mines	103.7 52.0	131.8 60.8	179.2 60.8	217.6 67.6	285.9 79.6	332.5 75.1	375.3 87.8
4.4.10	Coal Mines	246.0	242.5	244.5	261.2	264.2	267.1	255.7
4.5	Crude Petroleum & Natural Gas	5626.2	6566.5	7048.2	7637.5	8208.6	8977.6	9861.3
4.6	Quarry & Sand Pit Industries	384.2	422.0	461.0	562.2	641.8	698.3	636.8
4.7	Service Related To Mineral Extract.	911.5	888.6	921.0	947.8	1065.4	1222.7	1203.4
5	Manufacturing Industries	94409.8	102928.5	110601.6	120845.3	131482.3	140578.6	144037.2
5.8 5.8.14	Food Industries Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	18291.0 4101.7	19068.5 4106.2	19733.7 4346.5	21002.4 4716.6	21792.3 4926.0	22537.5 4988.8	23487.7 5464.4
5.8.15	Poultry Products Industry	498.8	541.8	538.3	593.8	630.9	702.8	763.8
5.8.16	Fish Products Industry	1246.9	1460.1	1356.8	1522.2	1615.1	1698.8	1581.8
5.8.17	Fruit And Vegetable Industries	1360.1	1455.5	1511.0	1602.4	1714.2	1782.1	1832.0
5.8.18	Dairy Products Industries	4558.1	4778.8	5016.1	5148.6	5289.3	5409.9	5386.0
5.8.19	Feed Industry	848.4	876.4	925.5	1014.7	1076.1	1217.9	1341.6
5.8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	155.0	170.0	193.1	199.5	214.0	214.4	245.5
5.8.21 5.8.22	Biscuit Industry Bread & Other Bakery Products Ind.	493.6 1798.6	526.8 1849.3	528.3 1783.7	495.8 1852.1	523.6 1920.3	539.7 1929.9	581.2 1997.5
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	368.9	393.2	382.3	395.7	439.6	439.4	422.5
5.8.24	Misc. Food Products Industries	3635.6	3795.6	3972.5	4286.1	4261.0	4418.1	4517.7
5.9	Beverage Industries	2457.2	2553.1	2736.6	2865.1	3066.5	3455.9	3661.4
5.9.25	Soft Drink Industry	859.0	890.8	948.9	968.1	1079.1	1204.5	1310.6
5.9.26	Distillery Products Industry	485.8	498.8	555.3	617.7	666.8	809.0	868.3
5.9.27 5.9.28	Brewery Products Industry Wine Industry	1098.9 60.1	1143.2 69.6	1192.8 79.0	1223.4 76.1	1257.0 86.1	1343.2 93.0	1381.5 94.1
5.10	Tobacco Products Industries	1440.4	1477.8	1531.1	1531.7	1575.3	1679.7	1789.4
5.11	Rubber Products Industries	842.0	984.1	1076.7	1183.6	1283.4	1478.8	1582.0
5.12	Plastic Products Industries	415.0	491.8	556.1	665.8	731.6	861.8	936.7
5.13	Leather & Allied Products Ind.	. 1184.8	1249.9	1269.3	1338.4	1335.7	1349.8	1290.8
5.13.32	Leather Tanneries	286.0	275.9	283.3	310.8	288.9	279.5	268.4
5.13.33 5.13.34	Footwear Industry Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	782.7 154.1	841.9 165.6	841.9 176.8	872.7 191.0	862.9 210.2	878.3 215.0	832.2 211.2
5.14	Primary Textile & Textile Prod. Ind	2079.5	2340.3	2573.3	2827.4	3003.2	3112.2	3233.8
5.14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	1049.9	1177.7	1309.2	1454.7	1493.7	1498.3	1595.7
5.14.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	309.3	329.6	362.9	375.6	389.3	399.4	344.8
5.14.37	Broad Knitted Fabric Industry	86.1	97.3	110.0	122.8	137.3	147.3	146.0
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	660.1	743.3	783.7	833.8	872.8	926.2	964.0
5.14.39 5.14.40	Contract Textile Dyeing & Finishing	61.8 56.4	76.8 72.8	83.3 83.0	90.6 103.9	100.5 156.2	105.7 186.9	114.9 208.1
5.15	Carpet, Mat & Rug Industry Clothing Industries	2954.4	3110.7	3273.6	3458.8	3640.2	3804.3	3754.9
5.15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	2830.4	2997.0	3166.3	3352.9	3519.4	3679.8	3615.9
5.15.42	Hosiery Industry	128.2	125.9	125.9	129.0	140.7	146.2	152.9
5.16	Wood Industries	4339.7	4736.4	5125.6	5503.3	5643.2	5803.8	5916.4
5.16.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	2481.2	2752.6	3026.9	3238.1	3279.3	3217.8	3286.1
5.16.44 5.16.45	Veneer And Plywood Industries Sash, Door & Other Millwork Ind.	624.8 850.9	706.6 864.9	778.0 874.7	823.8 956.3	864.3 944.7	923.7 1096.2	946.5 1135.3
5.16.46	Wooden Box & Coffin Industries	138.4	143.9	151.4	166.5	191.4	208.9	211.3
5.16.47	Other Wood Industries	247.5	259.4	272.4	297.8	341.4	366.5	348.2
5.17	Furniture & Fixture Industries	1362.1	1467.4	1591.4	1741.6	1945.8	2160.5	2229.7
5.17.48	Household Furniture Industries	749.9	808.9	850.3	916.9	1005.3	1113.6	1130.3
5.17.49	Office Furniture Industries	148.8	171.1	187.7	223.3	245.8	283.2	286.6
5.17.50 5.18	Other Furniture & Fixture Ind. Paper & Allied Products Industries	448.3 9289.8	472.1 9639.1	537.7 10084.8	586.0 11007.0	677.6 11557.2	745.9 12457.3	794.2 12477.9
5.18.51	Pulp & Paper Industries	7201.4	7369.7	7656.7	8362.5	8732.9	9408.7	9293.9
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	174.9	191.1	203.9	230.8	254.2	242.6	264.1
5.18.53	Paper Box & Bag Industries	1197.3	1293.5	1384.0	1467.9	1537.1	1621.3	1672.8
5.18.54	Other Converted Paper Products Ind.	747.5	804.5	854.0	963.8	1047.6	1203.9	1250.9
5.19 5.19.55	Printing, Publishing & Allied Ind.	4002.5	4079.9	4181.0	4267.3	4522.8	4867.2	5030.1
5.19.55	Printing & Publishing Ind. Platemaking, Typesetting & Bindery	3730.8 279.9	3804.5 284.1	3906.6 284.3	3980.2 296.3	4219.2 313.4	4537.7 339.7	4666.4 370.9
5.20	Primary Metal Industries	9935.7	10507.4	11266.0	12545.0	13645.5	14021.4	14086.8
5.20.57	Primary Steel Industries	3228.2	3609.0	4039.1	4645.7	5130.0	5132.8	4915.4
5.20.58	Steel Pipe & Tube Industry	556.3	442.9	529.7	714.8	731.2	734.1	786.0
5.20.59	Iron Foundries	385.5	444.3	475.7	539.0	658.7	775.3	697.3
5.20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	4652.2	4801.8	4883.4	5259.6	5564.0	5541.0	5975.1
5.20.61 5.20.62	Aluminum Rolling Casting, Extruding Copper Rolling Casting & Extruding	419.8 386.1	451.5 433.5	489.7 474.3	441.5 499.1	545.0 523.2	619.5 651.0	667.3 517.9
5.20.63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	279.2	302.7	339.6	411.0	459.3	493.2	486.5
5.21	Fabricated Metal Product Industries	6057.2	6957.6	7547.3	8500.7	9701.5	10520.2	10234.4
5.21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	1193.5	1425.5	1411.0	1575.1	2031.1	2326.4	2067.8
5.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	483.0	565.9	647.2	728.4	781.4	805.3	785.6
5.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	1581.8	1778.3	1939.7	2110.5	2381.8	2611.6	2654.5
5.21.67 5.21.68	Wire And Wire Products Industries Hardware, Tool & Cutlery Industries	797.2 522.2	908.8 607.6	1015.8 691.9	1184.6 836.5	1280.4 883.5	1294.6 949.2	1281.2 912.3
5.21.69	Heating Equipment Industry	285.7	319.9	342.0	375.2	386.4	386.0	391.4
5.21.70	Machine Shops Industry	330.7	382.4	431.4	484.9	577.7	678.0	710.4
5.21.71	Other Metal Fabricating Industries	849.4	958.0	1046.7	1184.5	1376.6	1491.8	1440.6
5.22	Machinery Industries	2521.5	2882.7	3347.3	4124.9	4853.2	5383.1	5404.4
5.22.72	Agriculture Implement Industry	487.9	513.8	687.4	896.9	1024.3	1131.3	1086.2
5.22.73 5.22.74	Commercial Refrigeration Equipment	83.4	93.5	94.0	123.4	159.3	182.1	183.6 4077.9
5.22.74	Other Machinery & Equipment Ind. Transportation Equipment Industries	1928.3 7263.3	2260.3 8981.1	2532.7 10681.4	3051.1 12074.6	3609.7 14665.3	4002.9 15827.3	17490.5
5.23.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	1929.7	2118.7	1919.2	2088.6	2058.7	2523.0	2726.0
5.23.76	Motor Vehicle Industry	3334.0	4297.1	5515.6	6151.7	7871.9	7997.4	9253.4
5.23.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	166.2	198.1	215.3	276.9	339.2	398.8	465.1
5.23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	1272.9	1580.4	1947.4	2214.1	2641.2	3045.4	3135.6

Tableau D. Production brute (millions de dollars (1986))

1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Industrie	
13036.8	13559.4	12657.1	14380.3	13672.7	14619.0	14085.2	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
1118.3 3759.0	997.6 4130.5	1021.8 4112.3	975.1	917.3	955.3	858.5	Ind. de la pêche et du piègeage	2
20120.3	21197.8	23256.0	3995.6 23552.8	4346.0 25361.5	5176.8 29983.2	5271.6 29161.0	Exploitation forestière	3
7495.6	7635.4	8493.6	8162.5	8242.8	10177.3	9862.4	Mines, carrières & puits de pétrole Industries des mines	4 4.4
842.7	785.7	765.4	668.7	629.5	646.3	534.3	Mines d'or	4.4.4
3899.9	4048.3	4543.2	4225.1	4375.4	5591.0	5079.3	Autres mines de métaux	4.4.5
1513.0	1456.2	1616.0	1544.9	1354.0	1797.4	1920.3	Mines de fer	4.4.6
581.6	575.6	621.6	651.2	671.3	709.9	717.1	Mines d'amiante	4.4.7
428.8	508.9	490.7	514.7	553.4	616.0	736.2	Mines non métal, ex charbon amiante	4.4.8
86.3	85.2	108.2	107.7	115.2	104.5	123.0	Mines de sel	4.4.9
203.3	206.7	345.3	387.0	452.7	503.0	495.3	Mines de charbon	4.4.10
714.0	12065.9	13568.6	14576.9	16988.8	19235.3	18660.8	Pétrole brut & gaz naturel	4.5
1245.9	733.2 1331.1	652.3 1328.6	719.7 1366.1	748.3	764.3	784.5	Carrières & sablières	4.6
3241.1	163471.3	161175.6	170283.3	1524.0 183249.2	1821.4 199614.6	1791.9 207202.0	Industries des services miniers	4.7 5
23901.5	24235.7	24925.4	25860.1	26851.1	27147.7	27621.3	Industries manufacturières Industries des aliments	5.8
5539.1	5462.0	5790.4	6231.5	6496.1	6509.3	6921.2	Viande sauf volaille	5.8.14
795.1	913.5	948.4	941.1	964.3	989.3	963.7	Industrie de la volaille	5.8.15
1734.8	1679.4	1616.6	1616.4	1620.7	1809.6	1479.3	Transformation du poisson	5.8.16
1850.9	1895.3	1877.2	1944.8	2036.5	2156.3	2173.6	Industries des fruits & légumes	5.8.17
5348.8	5412.1	5474.4	5692.9	5729.5	5745.2	5886.7	Industries laitières	5.8.18
1396.4	1491.1	1564.8	1599.5	1706.2	1625.4	1886.4	Industrie des aliments pour animaux	5.8.19
228.3	245.3	269.8	302.0	-344.9	331.3	341.8	Huiles végétales (sauf de mais)	5.8.20
595.5	617.9	621.3	608.8	709.4	720.0	730.6	Industrie des biscuits	5.8.21
1979.8	1921.7	1902.6	1877.8	1918.0	1921.4	1874.6	Pain & autres prod. de boulangerie	5.8.22
450.2	438.2	453.3	455.9	475.9	512.5	466.5	Sucre de canne & de betterave	5.8.23
4648.9	4758.1	4892.4	5018.6	5244.8	5273.6	5189.4	Produits alimentaires divers	5.8.24
3635.1	3972.7	4100.0	4405.2	4597.2	4984.0	5064.9	Industries des boissons	5.9
1375.2	1430.8	1477.6	1556.5	1528.1	1713.2	1595.6	Industrie des boissons gazeuses	5.9.25
803.4 1388.4	956.8 1446.3	988.2 1559.2	1005.9	1034.7	1125.3	1206.0	Ind. des produits de distillation	5.9.26
100.8	119.0	141.2	1720.6 177.6	1840.7 187.3	1948.6 191.7	2012.7 209.4	Industrie de la bière	5.9.27
1769.0	1798.6	1871.4	1858.6	1849.4	1869.1	2044.3	Industrie du vin Industries du tabac	5.9.28 5.10
1536.9	1679.7	1644.5	1696.5	1882.6	2125.5	1899.2	Ind. des produits en caoutchouc	5.10
1198.5	1301.6	1370.5	1569.5	1909.7	2214.9	2325.7	Produits en matière plastique	5.12
1347.9	1357.6	1281.6	1332.7	1286.5	1317.2	1360.8	Ind. du cuir & produits connexes	5.13
291.2	271.3	265.8	293.1	240.0	244.6	248.7	Tanneries	5.13.32
857.4	879.2	816.8	828.7	814.8	818.2	851.2	Industrie de la chaussure	5.13.33
223.1	225.7	217.7	232.7	238.3	258.8	264.6	Ind. des produits divers en cuir	5.13.34
3502.6	3837.1	3697.6	4083.8	4590.2	4883.7	4826.9	Ind. textiles & produits textiles	5.14
1660.4	1843.8	1741.7	1853.4	2068.8	2104.0	2030.0	Fibres chimiques & tissus tissés	5.14.35
373.9	370.0	338.6	328.1	340.3	323.0	312.2	Filature & tissage de la laine	5.14.36
181.4	202.0	208.9	268.6	284.0	342.0	360.8	Ind. des tissus larges à maille	5.14.37
980.9	1005.2	979.9	1047.1	1143.3	1249.4	1231.6	Ind. des produits textiles divers	5.14.38
158.4	185.9	188.0	246.6	270.4	210.7	192.3	Teinture & finissage prod. textiles	5.14.39
267.5	323.0	319.6	383.0	515.7	634.6	658.7	Tapis, carpettes & moquettes	5.14.40
4029.5	4179.8	4224.3	4518.7 4328.2	4880.0	5103.1 4936.9	5054.2 4904.9	Industries de l'habillement	5.15
3844.8 183.2	3977.2 195.9	3996.6 210.3	196.5	4716.1 180.3	184.7	171.3	Ind. de l'habillement sauf bas Industrie des bas & chaussettes	5.15.41 5.15.42
6386.7	6691.5	6602.2	7053.4	7700.0	8501.0	8369.8	Industries du bois	5.16
3724.2	3886.8	3870.4	4097.6	4469.6	4994.8	4803.1	Scieries, rabotage & bardeaux	5.16.43
966.6	963.8	913.6	959.2	1028.5	1117.3	944.7	Ind. des placages & contreplaqués	5.16.44
1144.2	1270.3	1191.0	1373.8	1597.8	1767.2	1892.5	Portes, chassis, autres bois ouvres	5.16.45
204.9	233.3	219.8	221.9	229.2	234.7	265.1	Ind. des boites & des cercueils	5.16.46
329.8	328.2	388.1	397.6	378.3	387.0	482.2	Autres industries du bois	5.16.47
2261.4	2421.9	2308.4	2457.6	2880.1	3127.0	3077.6	Meubles & articles d'ameublement	5.17
1155.3	1217.2	1116.1	1252.8	1529.6	1675.5	1660.1	Industrie des meubles de maison	5.17.48
287.0	344.8	329.7	317.2	379.5	412.0	455.5	Industrie des meubles de bureau	5.17.49
799.6	843.0	847.6	867.1	945.2	1010.8	936.0	Autres ind. de meubles & articles	5.17.50
3066.8	14214.3	14215.1	14234.4	15315.5	16322.5	17839.4	Ind. du papier & produits connexes	5.18
9789.7	10737.8	10674.8	10622.0	11397.0 224.7	12157.6	13459.9 247.0	Industries des pâtes et papier	5.18.51 5.18.52
251.8 1750.9	258.9 1864.9	250.1 1905.2	190.7 1981.0	2149.0	238.8 2283.3	2416.9	Ind. du papier-toiture asphalte Boites en carton et sacs en papier	5.18.53
1284.2	1374.5	1398.8	1446.1	1547.7	1647.4	1741.8	Aut. produits en papier transformé	5.18.54
5153.0	5357.1	5315.1	5459.4	5890.3	6402.7	6487.2	Imprimerie, édition & ind. connexes	5.19
4765.0	4939.9	4882.9	5005.3	5412.3	5913.3	6021.3	Imprimerie & édition	5.19.55
393.2	420.7	433.1	453.6	478.3	492.0	470.7	Clichage, composition & reliure	5.19.56
5420.7	15660.5	16662.9	16197.3	16973.1	18546.1	19892.7	Première transformation des métaux	5.20
5468.2	5569.9	6339.3	6240.1	6545.3	7378.7	7994.6	Industries sidérurgiques	5.20.57
1054.2	923.5	948.2	953.9	1173.7	1015.1	1231.3	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	5.20.58
665.0	742.2	695.2	686.4	734.0	830.0	959.3	Fonderies de fer	5.20.59
6313.2	6343.8	6847.2	6449.0	6422.9	6994.0	7224.3	Fonte & affinage métaux non ferreux	5.20.60
736.4	865.6	817.4	870.4	1007.3	1062.8	1262.3	Laminage & moulage de l'aluminium	5.20.61
589.6	583.7	515.0	497.5	559.7	632.8	666.1	Laminage, moulage, etc. du cuivre	5.20.62
516.8	563.7	472.3	460.1	512.2	593.1	570.5	Laminage & moulage d'autres métaux	5.20.63
0738.5	11345.9	11295.0	11618.0	12259.5	13619.3	14780.5	Fabrication des produits en métal	5.21
2194.0	2271.5	2434.4	2335.1	2432.5	2647.6	2796.1	Chaudières & éléments de charpente	5.21.64
831.0	851.5	856.3	995.3	1074.6	1177.6	1290.9	Produits d'architecture en métal	5.21.65
2836.0	3040.6	3013.4	3050.1	3158.0	3530.1 1821.0	3769.3	Emboutissage & matricage des métaux	5.21.66 5.21.67
1333.1	1438.5	1365.1	1414.7 986.7	1591.1 1121.1	1821.0 1313.2	2112.0 1360.6	Fil métallique & ses produits Articles de quincaillerie	5.21.68
953.8	959.8	923.2	986.7 417.8	372.0	411.8	443.0	Industrie du matériel de chauffage	5.21.69
410.0	430.4	400.0 769.4	417.8 742.5	702.4	654.1	745.9	Ateliers d'usinage	5.21.70
686.8	786.2		742.5 1668.9	1792.7	2044.7	2216.7	Autres ind. de produits en métal	5.21.70
1501.8	1571.9 5881.7	1550.7 5590.5	5711.3	6344.3	7047.0	7905.5	Industries de la machinerie	5.22
5153.9 880.5	5881.7 885.3	675.7	685.8	908.6	1199.6	1387.7	Industries de la machinerie Industrie des instruments aratoires	5.22.72
196.9	216.3	238.7	245.3	278.8	319.2	363.1	Equip. commercial de réfrigération	5.22.73
4050.1	4777.8	4700.8	4806.0	5153.2	5481.5	6092.0	Autre machinerie & équipment	5.22.74
0520.6	23450.0	20321.8	24181.0	26718.9	30525.1	30932.0	Industries du matériel de transport	5.23
2787.4	2591.8	2066.4	1720.3	1664.7	1978.8	1833.2	Ind. d'aéronets & pièces d'aéronets	5.23.75
	12867.4	10728.7	13188.5	14509.3	16568.4	17466.7	Industrie des véhicules automobiles	5.23.76
1203.1								
1203.1 569.0	722.7	702.9	957.8	1238.0	1484.6	1671.7	Carrosseries de camions & remorques	5.23.77 5.23.78

Table D. Gross Output (Millions of 1986 dollars)

	Industry	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
5.23.79	Railroad Rolling Stock Industry	347.0	466.3	461.7	670.7	836.9	907.8	893.7
5.23.80	Shipbuilding And Repair Industry	758.0	903.1	1077.7	1191.9	1349.3	1411.3	1323.9
5.23.81 5.24	Misc. Transportation Equipment Ind. Electrical & Electronic Products	92.4 3064.7	115.7 3572.6	149.0 3846.7	171.4 4270.1	223.2 4749.6	344.6 5426.9	454.8 5404.5
5.24.82	Small Electrical Appliance Industry	172.3	209.2	239.5	263.9	280.8	331.7	345.4
5.24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	578.0	630.6	697.1	801.3	830.7	885.5	879.9
5.24.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	178.9	233.4	240.4	209.9	251.2	299.1	285.3
5.24.85	Electronic Equipment Industries	810.6	1031.6	1100.4 91.2	1279.0	1440.5	1664.4	1741.8
5.24.86 5.24.87	Office, Store & Business Machines Communications, Energy Wire & Cable	80.0 666.8	91.0 708.7	761.1	103.0 831.7	108.0 945.5	142.3 1063.5	151.4 913.4
5.24.88	Battery Industry	154.1	171.1	176.1	187.7	200.1	210.1	196.4
5.24.89	Other Elect. & Electronic Products	1400.1	1590.4	1767.6	2008.3	2297.1	2538.0	2515.2
5.25	Non-metallic Mineral Products Ind.	3031.7	3480.3	3566.7	3971.7	4404.0	4596.1	4312.2
5.25.90	Clay Products Industry	241.1	265.4 610.0	278.9	303.9 661.0	327.6	330.8	324.1 665.0
5.25.91 5.25.92	Cement Industry Concrete Products Industry	557.2 499.7	604.4	626.5 622.1	690.8	725.2 78 4 .3	766.3 810.5	748.9
5.25.93	Ready-mix Concrete Industry	511.5	654.2	687.0	833.6	954.9	1039.8	921.5
5.25.94	Glass & Glass Products Industries	446.9	520.9	515.1	542.4	603.0	618.6	659.4
5.25.95	Non-metalic Mineral Products Nec	799.3	852.9	869.4	978.9	1053.3	1082.7	1019.5
5.26 5.27	Refined Petroleum & Coal Products Chemical & Chemical Products Ind.	7604.7 5398.1	8082.3 5849.4	8707.3 6272.7	9033.7 6900.8	9391.9 7524.8	9936.7 8217.6	10162.2 8390.2
5.27.97	Industrial Chemicals Industries Nec	1857.9	2012.9	2225.5	2490.6	2796.5	3103.3	3205.0
5.27.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	362.4	427.4	459.5	523.2	519.7	538.1	536.0
5.27.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	571.9	602.1	663.3	716.6	824.7	920.0	962.7
5.27.100	Paint And Varnish Industry	678.4	711.7	759.7	823.4	855.3	889.1	891.3
5.27.101 5.27.102	Soap & Cleaning Compounds Industry Toilet Preparations Industry	540.1 276.2	573.3 290.3	583.2 319.7	578.2 357.3	612.5 394.9	673.1 421.8	688.9 426.5
5.27.103	Chemical & Chemical Products Nec	1047.1	1154.9	1186.8	1337.1	1443.4	1582.4	1586.5
5.28	Other Manufacturing Industries	2142.7	2313.5	2430.1	2615.5	2768.0	3039.9	3102.3
5.28.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	506.3	540.3	564.4	589.1	646.6	695.8	736.9
5.28.105	Sporting Goods & Toy Industries	281.8	294.3	304.1	319.1	320.7	346.2	365.1
5.28.106 5.28.107	Sign And Display Industry Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	206.6 102.3	221.5 113.4	216.1 120.0	240.3 123.7	269.5 117.6	296.2 130.4	337.4 107.0
5.28.108	Other Manufacturing Industries Nec	1211.7	1318.6	1404.2	1527.7	1628.8	1799.0	1816.7
6	Construction Industries	32991.4	33884.4	34708.8	37809.1	40952.7	43756.8	43533.3
6.29.109	Repair Construction	6645.9	6794.1	6817.6	6935.0	7217.4	7673.8	8018.6
6.29.110 6.29.111	Residential Construction	8329.6 6948.5	8570.1 7905.1	8883.0 7736.8	10192.7 8072.5	10618.7 9728.1	10091.9 11126.7	10365.2 10366.8
5.29.111	Non-residential Bldg. Construction Road, Highway & Airstrip Const.	3037.8	3204.4	3207.3	3722.0	3613.0	3779.1	3947.7
5.29.113	Gas & Oil Facility Construction	2811.3	2215.2	2435.7	2537.3	2381.8	2567.0	2595.4
5.29.114	Dams & Irrigation Projects	1665.9	1865.7	1891.0	2311.8	2703.2	2889.7	2885.0
6.29.115	Railway & Telephone Telegraph Const	1008.9	955.7	1056.0	1033.4	951.6	1157.4	1178.3
6.29.116 6.29.117	Other Engineering Construction Construction, Other Activities	2673.5 188.3	2289.5 187.8	2561.0 265.6	2917.0 234.8	3294.0 267.2	3863.8 287.8	3700.2 349.4
7	Transportation & Storage Industries	12510.7	12683.7	13697.3	15031.4	16052.8	17285.1	18040.0
7.30	Transportation Industries	11190.4	11318.6	12211.1	13401.5	14318.2	15391.8	15944.1
7.30.118	Air Transport & Services Incidental	1398.6	1380.5	1436.1	1551.0	1807.7	2113.5	2461.0
7.30.119 7.30.120	Railway Transport & Rel. Services	2669.8	2621.8	2827.2	3200.8	3207.6	3376.1	3364.3
7.30.120	Water Transport & Rel. Services Truck Transport Industries	1490.6 3395.8	1535.1 3586.6	1691.7 3963.7	1862.3 4259.5	1998.5 4795.2	2261.0 5022.8	2153.1 5387.6
7.30.122	Urban Transit System Industry	753.0	760.9	755.1	770.2	782.7	841.5	871.1
7.30.123	Interurban & Rural Transit Systems	214.4	225.4	239.5	249.8	272.9	314.1	368.9
7.30.124	Taxicab Industry	460.7	469.4	488.5	524.5	535.2	552.0	583.2
7.30.125 7.30.126	Other Transport & Serv. To Transp. Highway & Bridge Maintenance Ind.	523.6 182.9	532.4 151.8	578.8 134.4	633.2 141.2	715.7 181.5	765.1 188.8	805.4 175.8
7.31	Pipeline Transport Industries	727.0	833.6	886.3	994.0	1082.0	1188.8	1381.0
7.32	Storage And Warehousing Industries	646.0	578.9	653.7	692.9	710.8	767.9	781.0
8	Communication Industries	2778.5	2970.3	3192.6	3442.0	3734.0	4056.1	4420.3
8.33.129 8.33.130	Telecommunication Broadcasting Ind. Telecommunication Carriers & Other	529.0 1529.2	568.6 1643.3	606.7 1775.9	657.4 1924.8	707.3 2109.1	750.3 2310.2	803.8 2518.2
8.33.131	Postal Service Industry	1111.3	1161.8	1228.5	1293.6	1354.9	1443.0	1587.8
9	Other Utility Industries	3734.1	4053.3	4340.8	4614.3	5020.6	5547.3	6011.5
9.34.132	Electric Power Systems Industry	3206.0	3413.5	3627.5	3900.7	4241.4	4717.0	5107.0
9.34.133 9.34.134	Gas Distribution Systems Industry	508.8	606.8	674.9	672.7	733.7	772.3	827.0
10	Other Utility Industries Nec Wholesale Trade Industries	35.5 9352.5	48.6 10092.8	54.3 10756.9	59.4 11783.3	65.5 12501.6	81.5 13657.3	103.2 14152.4
11	Retail Trade Industries	16616.4	17450.1	18198.7	19257.4	20634.3	22021.1	22936.9
12	Finance Insurance & Real Est. Ind.	29957.1	31387.8	32369.9	34336.1	36331.2	38115.6	39823.7
12.37	Finance & Real Estate Industries	13960.7	14913.1	15511.1	16713.5	18058.8	19088.5	19840.4
12.37.137 12.37.138	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst Trust, Other Finance & Real Estate	2356.0 11563.9	2521.3 12348.7	2684.3 12788.4	2917.3 13757.4	3227.3 14797.3	3448.6	3581.1 16225.4
12.37.136	Insurance Industries	3304.6	3168.9	2981.5	3062.3	3051.0	15607.6 3154.8	3489.7
12.39	Govt. Royalties On Nat. Resources	1299.8	1421.6	1500.4	1626.1	1727.0	1855.6	1950.4
12.40	Owner Occupied Dwellings	11572.1	12074.2	12577.9	13137.8	13676.2	14213.7	14763.6
13	Community, Business, Person. Serv.	19265.8	20185.7	21324.1	22590.0	24189.9	25886.0	27633.9
13.41 13.41.142	Business Service Industries Other Business Service Industries	2714.9 286.2	2888.4 318.1	3148.8 371.8	3517.0 429.7	3929.3 500.2	4362.0 549.8	4565.7 562.8
13.41.142	Professional Business Services	2782.6	2939.9	3172.8	3537.6	3936.1	4415.4	4651.5
13.41.144	Advertising Services	443.3	460.3	476.1	504.5	532.9	559.2	585.0
13.42	Educational Service Industries	566.6	617.2	664.2	694.9	699.0	698.9	648.8
13.43	Health Services Industry	2981.9	3118.3	3432.8 393.1	3628.2	3779.7	4079.2	4342.1
13.43.146 13.43.147	Hospitals Other Health Services	221.1 2804.7	250.2 2924.4	393.1	420.2 3344.8	429.1 3488.4	452.9 3769.4	452.0 4025.8
13.44	Accommodation & Food Service Ind.	8128.2	8488.1	8711.0	9019.0	9622.1	10031.6	10671.1
13.45	Amusement & Recreational Services	1385.7	1398.4	1471.6	1551.1	1673.0	1841.6	. 2448.1
13.45.149	Motion Picture & Video Industries	727.5	722.3	738.9	752.9	764.2	786.4	780.3
13.45.150 13.46	Other Amusement & Recreational Serv Personal & Household Service Ind.	680.3 2584.7	696.9 2663.8	751.7 2758.7	814.9 2861.4	920.5 2991.5	1061.0 3136.4	1641.0 3150.6
13.46 13.46.151	Laundries & Cleaners	1003.4	1037.8	1079.5	1139.4	1203.6	1273.5	1289.6
13.46.152	Other Personal Services	1603.0	1647.9	1701.5	1743.1	1808.6	1883.5	1880.5
13.47	Other Service Industries	1853.7	1989.1	2122.2	2293.5	2485.7	2728.5	2914.9
13.47.153	Photographers Miss Service Industries	73.9	77.8	82.0	85.9	92.8	96.3	95.4
13.47.154	Misc. Service Industries	1786.2	1919.0	2049.0	2218.8	2405.2	2649.0	2841.

Tableau D. Production brute (millions de dollars (1986))

1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Industrie	
729.4	975.1	1099.8	1219.3	1362.4	1456.8	1593.7	Ind du matérial formulaire routens	£ 22.70
1138.2	1075.6	917.1	976.7	1144.1	1147.1	1271.1	Ind du matériel ferroviaire roulant Construction, réparation de navire	5.23.79 5.23.80
609.9 5669.0	979.4 6220.7	1053.1 5931.6	941.4 5931.8	866.2	765.2	700.2	Ind. diverses du matériel transport	5.23.81
370.7	399.2	354.3	390.0	6584.1 452.4	7331.1 539.4	7760.1 613.4	Prod. électriques & électroniques Petits appareils électriques	5.24 5.24.82
851.2	886.1	757.4	964.0	1091.6	1240.0	1240.5	Gros appareils (électriques ou non)	5.24.83
319.3	394.4	313.6	392.5	521.0	560.2	479.9	Phonographes, récepteurs radio & TV	5.24.84
1843.9 162.4	2002.1 182.6	1843.5 199.5	1808.3 115.5	1989.1	2297.8	2670.4	Industrie du matériel électronique	5.24.85
970.1	1064.3	1145.4	1115.3	139.9 1168.8	147.9 1284.4	170.0 1314.0	Ordinateurs & autre mach, de bureau Fils & cables, élect./communication	5.24.86 5.24.87
211.9	225.8	194.9	238.3	241.1	258.2	239.9	Industrie des accumulateurs	5.24.88
2603.6	2821.1	2801.6	2906.4	3038.1	3327.3	3480.4	Autres prod. élect. & électroniques	5.24.89
4663.5 349.0	4802.3 329.2	4634.4 299.3	5301.8 313.6	5768.0	6332.3	6589.6	Produits minéraux non métalliques	5.25
668.9	703.2	698.1	776.9	335.0 852.4	360.5 965.5	379.3 1013.7	Industrie des produits en argile Industrie du ciment	5.25.90 5.25.91
771.5	789.2	737.9	927.6	998.6	1011.7	1070.2	Industries des produits en béton	5.25.92
1058.1	1038.0	1002.3	1190.1	1267.7	1431.7	1457.3	Industrie du béton préparé	5.25.93
· 760.5 1075.0	801.7 1155.4	791.6 1119.7	833.4 1284.6	924.6 1412.8	1024.4 1568.9	1010.9 1701.6	Verre & articles en verre	5.25.94
10927.9	11279.3	11852.8	12950.2	14231.8	16221.0	16857.9	Produits mineraux non métal, nca Prods raffinés de pétrole & charbon	5.25.95 5.26
8838.3	9487.5	9550.2	9957.7	10359.4	11594.0	12134.6	Industries chimiques	5.27
3352.8	3631.1	3679.4	3713.4	3701.6	4181.5	4307.0	Prods chimiques d'usage indust, nca	5.27.97
575.4 1046.3	679.7 1134.1	657.2 1233.1	742.1 1372.0	810.4 1458.6	990.4 1557.2	1052.3 1608.4	Mat. plastique & résine synthétique Prod. pharmaceutiques & médicaments	5.27.98
932.9	978.6	961.8	997.1	1080.8	1177.0	1210.4	Industrie des peintures & vernis	5.27.99 5.27.100
740.7	739.8	756.6	775.5	795.6	852.1	926.3	Savons & composés de nettoyage	5.27.101
436.6 1645.6	505.5	518.9	547.5	573.0	630.5	675.1	Industrie des produits de toilette	5.27.102
3313.3	1701.8 3563.9	1618.5 3631.5	1658.8 3810.6	1761.5 4199.5	2020.5 4449.9	2143.6 4661.8	Industries chimiques nca Autres industries manufacturières	5.27.103 5.28
762.7	784.7	763.4	790.2	901.8	928.4	894.6	Bijouterie & orfèvrerie	5.28.104
396.2	437.0	460.3	504.3	602.4	680.3	748.7	Ind. des articles de sport & jouets	5.28.105
332.9 118.4	347.7 147.8	362.6	355.4	355.7	350.4	376.4	Industrie des enseignes & étalages	5.28.106
1961.6	2096.2	216.9 2044.1	313.0 2039.6	378.2 2176.2	349.8 2349.9	370.6 2444.3	Dalles, linoléum & tissus enduits Aut. industries manufacturières nca	5.28.107 5.28.108
45267.3	46661.0	46826.3	50715.8	51789.0	53640.4	55551.0	Industries de la construction	6
8294.5	7926.1	7829.5	7761.5	7903.9	8280.0	8590.6	Réparation (construction)	6.29.109
11926.2 10068.1	13678.1 9970.9	12660.2 10178.8	14735.5	15926.6	16828.8	17280.9	Construction domiciliaire	6.29.110
3513.4	3868.7	3906.2	10498.7 4801.4	9879.5 4870.9	10262.1 4635.4	11138.0 4042.4	Bâtiments autres que domiciliaires Const. routes & pistes d'atter.	6.29.111 6.29.112
3036.3	3040.7	3301.4	3729.5	3777.2	3657.4	3559.7	Const. inst. gazif. & pétrolif.	6.29.113
2921.6	2759.0	3180.6	2902.1	2855.2	3203.3	3281.8	Barrages & projets d'irrigation	6.29.114
1137.4 3873.9	1085.4 3824.7	1128.3 4034.8	1167.9 4633.5	1187.7 4871.9	1375.8	1618.8	Const. ch. de fer, télég. téléphone	6.29.115
415.3	461.3	485.8	540.0	621.2	4735.4 622.4	5188.8 622.0	Autres travaux de génie Construction, autres activités	6.29.116 6.29.117
18663.0	20184.8	21743.4	22944.8	24652.0	26620.7	27765.3	Ind. du transport et entreposage	7
16394.9	17641.5	18899.9	20029.4	21305.7	22769.2	23911.6	Industries du transport	7.30
2622.2 3412.1	2856.6 3751.2	3219.6 4298.0	3110.3 4645.6	3453.8 4891.0	4021.9 5002.9	4501.0 5511.3	Transp. aérien & services relatifs	7.30.118 7.30.119
2285.7	2339.8	2548.1	2833.9	2840.5	3002.9	3120.5	Transp. ferroviaire & services rel. Transport par eau & services rel.	7.30.119
5505.5	6057.8	5913.8	6192.6	6634.6	7078.9	6807.5	Industries du camionnage	7.30.121
845.1	810.4	800.3	808.6	844.7	879.1	865.6	Ind. du transport en commun urbain	7.30.122
339.6 589.3	346.9 611.4	357.8 634.7	371.2 682.5	396.5 705.5	440.0 751.5	383.4 790.5	Transp. en commun interurbain/rural Industrie du taxi	7.30.123 7.30.124
867.2	871.2	919.2	1013.3	1170.3	1282.4	1641.3	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	7.30.125
201.8	215.4	202.1	215.0	220.3	231.3	205.5	Entretien des routes, rues & ponts	7.30.126
1567.9	1788.8	2061.5	2152.1	2642.8	3303.0	3213.2	Ind. du transport par pipelines	7.31
766.5 4744.6	827.5 5074.3	859.4 5488.9	837.9 5863.5	884.7 6308.5	879.6 7003.6	914.4 7788.9	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage Industries des communications	7.32 8
872.9	966.1	1065.4	1178.8	1305.4	1464.7	1578.7	Ind. de la diffusion des télécom.	8.33.129
2714.4	2975.8	3253.4	3454.6	3765.7	4204.1	4757.3	Télécommunications transmission/aut	8.33.130
1661.9	1545.2	1555.5	1668.0	1658.7	1778.8	1875.6	Industrie des services postaux	8.33.131
6577.4 5585.0	7170.8 6108.2	7831.0 6673.7	8555.7 7225.5	9530.4 8010.6	10365.7 8824.0	11013.8 9339.0	Aut. industries de services publics Industrie de l'énergie électrique	9 9.34.132
887.2	946.5	1047.3	1188.7	1304.4	1352.7	1424.7	Industrie de la distribution de gaz	9.34.133
133.8	148.0	144.4	177.5	245.1	230.8	285.6	Autres ind. de services publics nca	9.34.134
14481.5	15515.5	16272.6	17237.7	18337.2	19621.7 29515.1	20369.2 30563.6	Industries du commerce de gros	10 11
23473.4 42427.1	24426.0 44733.8	25251.1 46621.5	25946.2 49005.3	27757.4 52483.3	56285.0	59548.0	Industries du commerce de détail Finances, ass. & aff. immobilières	12
21418.1	22920.0	23724.9	25195.4	27377.3	29901.9	31770.1	Ind. financières et immobilières	12.37
4179.2	4410.6	4564.2	4836.5	5352.0	5945.8	6541.2	Banques, caisses d'épargne aut inst	12.37.137
17234.5	18498.3	19149.2	20345.5	22021.3	23962.7	25260.5	Soc. fiducie aut. agents fin. immob	12.37.138
3748.6 2124.2	3676.6 2341.8	3885.8 2546.0	4001.0 2670.4	4163.2 3040.9	4158.7 3476.5	4296.0 3428.9	Industries des assurances Redevances gouv, sur ressources nat	12.38 12.39
15363.9	16051.3	16797.1	17459.5	18382.0	19460.0	20687.9	Immeubles occupés par propriétaire	12.40
27980.7	29787.1	30836.8	34266.7	37003.9	40264.7	43247.5	Serv. socio-cult. commer. & pers.	13
4752.8	5224.6	5323.6	6950.7	7562.8	8422.1	9509.8	Ind. des services aux entreprises	13.41
583.4 4858.1	655.0 5325.0	678.3 5394.9	1511.5 5760.3	1800.5 5973.6	2038.7 6611.7	2391.3 7346.1	Aut. ind. des Serv. aux entreprises Serv. professionnels aux entrepris.	13.41.142 13.41.143
4858.1 598.8	642.0	659.6	684.6	748.4	811.7	870.4	Services de Publicité	13.41.144
627.3	676.4	733.9	765.8	8.008	879.2	935.8	Ind. des services d'enseignement	13.42
4731.4	5066.9	5467.4	5887.0	6512.7	7052.9	7520.1	Ind. des services de soins de santé	13.43
456.9 4402.7	406.0 4752.1	413.5 5138.7	406.2 5550.6	394.4 6179.5	350.8 6746.1	346.5 7212.4	Hopitaux Aut ind. des serv de soins de santé	13.43.146 13.43.147
4402.7 10821.9	4752.1 11395.3	11775.8	12440.3	13327.3	14414.1	15062.7	Hébergement & restauration	13.44
1959.9	2055.8	2189.7	2474.3	2613.3	2832.8	3286.7	Serv. de divertissements et loisirs	13.45
793.1	709.5	770.7	767.3	768.2	757.7	794.0	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel	13.45.149
1167.2	1330.8	1404.5	1677.1	1818.9	2056.3 3166.1	2481.6 3162.2	Autre serv. de divert. & de loisir Ind. des Serv. personnels & domest.	13.45.150 13.46
3149.7 1290.7	3153.8 1288.3	3118.2 1263.8	3125.1 1249.8	3164.7 1234.0	1191.1	1150.4	Blanchissage et nettoyage à sec	13.46.151
1878.4	1885.4	1875.2	1897.7	1951.8	1993.7	2028.3	Autres services personnels	13.46.152
2963.3	3242.6	3318.0	3498.6	3930.7	4413.3	4592.8	Autres industries des services	13.47
94.9	93.1	93.2	103.1	116.2	156.1	194.0	Photographes	13.47.153 13.47.154
2892.5	3182.2	3259.6	3429.2	3852.3	4288.2	4417.1	Industries des services divers	10.77.134

Table D. Gross Output (Millions of 1986 dollars)

	Industry	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
1	Agricultural & Related Services Ind	15317.9	16113.7	16117.5	16354.2	16196.1	16990.3	22020.2
2 3	Fishing & Trapping Industries	818.5 4180.9	932.3 4551.0	1076.8 4816.0	1149.7 5168.8	1172.4 5441.7	1136.9 5442.3	1257.1 5214.4
3 4	Logging & Forestry Industries Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	26158.4	27133.5	27605.3	27512.5	30897.6	31833.2	30045.1
4.4	Mining Industries	8839.0	9657.6	9513.0	8942.1	9898.4	10052.3	9128.3
4.4.4	Gold Mines	487.1	508.9	524.5	482.8	481.1	579.4	667.5
4.4.5 4.4.6	Other Metal Mines Iron Mines	4301.4 1998.4	4499.6 2390.4	4113.9 2524.3	4016.9 2079.8	3999.7 2759.8	4472.9 2332.5	3882.2 2048.0
4.4.7	Asbestos Mines	501.2	671.0	661.3	583.7	623.1	566.7	492.9
4.4.8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	643.8	658.6	735.7	774.8	917.1	953.0	953.
4.4.9	Salt Mines	114.1	140.1	134.7	144.6	155.9	161.2	167.
4.4.10	Coal Mines	634.1	588.2	667.8	711.8 15737.4	786.3	854.5	924.
4.5 4.6	Crude Petroleum & Natural Gas Quarry & Sand Pit Industries	16459.3 886.0	15694.2 801.2	15899.3 815.8	832.8	17641.3 855.5	16925.3 837.1	15828.1 819.8
4.7	Service Related To Mineral Extract.	1562.4	1813.1	2222.9	2845.6	3449.6	4323.6	4518.
5	Manufacturing Industries	195281.3	207322.4	212384.9	223658.2	234579.8	231557.0	235356.
5.8	Food Industries	27384.5	29308.7	30496.0	31167.2	31884.1	32817.6	33428.
5.8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	7121.9	7734.3 1037.6	8144.0 1136.8	7813.5 1187.5	7814.1 1263.4	8308.0 1305.2	8736.0 1281.9
5.8.15 5.8.16	Poultry Products Industry Fish Products Industry	909.8 1370.1	1618.7	1873.8	2191.1	2137.0	2137.3	2180.
5.8.17	Fruit And Vegetable Industries	2121.3	2183.2	2149.8	2207.1	2356.3	2328.8	2278.2
5.8.18	Dairy Products Industries	5654.4	5784.9	5991.3	6186.8	6396.5	6324.2	6339.8
5.8.19	Feed Industry	1962.5	1992.1	2020.7	2132.9	2244.0	2445.6	2477.2
5.8.20 5.8.21	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil) Biscuit Industry	335.0 671.1	396.0 721.1	484.1 674.9	500.5 667.8	596.0 609.0	741.8 637.7	782.2 601.5
5.8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	1766.4	1817.3	1832.1	1816.4	1708.5	1669.2	1658.8
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	431.0	464.4	520.9	546.0	521.7	434.2	475.7
5.8.24	Misc. Food Products Industries	5227.9	5745.3	5793.7	6140.2	6404.4	6520.2	6551.4
5.9	Beverage Industries	4920.3	4871.2	5015.7	4975.4	5167.4	5123.7	5230.9
5.9.25 5.9.26	Soft Drink Industry Distillery Products Industry	1541.3 1118.1	1605.9 1068.5	1644.9 1165.3	1627.9 1069.8	1628.0 1132.9	1615.3 1101.2	1685.7 1091.0
5.9.27	Brewery Products Industry	2071.8	2057.7	2031.8	2079.8	2176.1	2164.2	2253.4
5.9.28	Wine Industry	180.1	155.2	159.0	212.3	231.4	250.0	230.3
5.10	Tobacco Products Industries	1982.0	2036.0	2066.2	1992.9	2051.6	1941.3	2071.6
5.11	Rubber Products Industries	1883.3	2194.7	2407.0	2463.7	2779.5	2478.9	2430.0
5.12 5.13	Plastic Products Industries Leather & Allied Products Ind.	2102.6 1346.6	2361.5 1433.3	2471.9 1316.4	2774.7 1474.3	3181.1 1526.3	3208.9 1449.4	3330.3 1524.2
5.13.32	Leather Tanneries	269.3	269.3	258.4	301.0	242.1	267.0	275.2
5.13.33	Footwear Industry	819.6	890.8	812.4	901.3	978.9	888.7	942.9
5.13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	267.3	279.1	254.6	285.3	298.5	296.2	307.6
5.14 5.14.35	Primary Textile & Textile Prod. Ind	4627.2	4638.3 1843.2	4787.9	5159.9	5654.9	5448.3	5576.7 2289.1
5.14.36	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth Wool Yarn & Woven Cloth Industry	1917.6 294.0	301.1	1986.0 305.1	2135.0 305.4	2412.1 328.7	2262.9 305.8	299.6
5.14.37	Broad Knitted Fabric Industry	350.4	315.5	308.9	371.1	380.4	403.8	388.3
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	1205.7	1305.3	1329.7	1378.8	1468.5	1535.6	1689.8
5.14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	185.7	192.2	136.4	179.5	210.5	188.7	157.5
5.14.40 5.15	Carpet, Mat & Rug Industry Clothing Industries	635.2 5225.8	673.1 5560.9	699.0 5379.5	745.3 5723.8	814.4 5988.8	718.9 5693.2	737.9 5654.3
5.15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	5077.9	5406.8	5214.2	5545.5	5781.7	5453.8	5383.3
5.15.42	Hosiery Industry	172.2	180.7	187.1	200.9	225.9	247.1	270.7
5.16	Wood Industries	7578.4	9050.1	9627.8	10043.6	10340.6	10427.8	10105.5
5.16.43 5.16.44	Sawmills, Planing & Shingle Mills	3976.3	5115.3	5640.4	5990.6	6217.6	6454.4	5978.1
5.16.45	Veneer And Plywood Industries Sash, Door & Other Millwork Ind.	889.5 2047.9	1083.0 2201.7	1140.4 2147.2	1198.5 2141.0	1177.9 2116.8	1094.2 1967.1	972.2 2193.1
5.16.46	Wooden Box & Coffin Industries	271.9	261.3	290.1	268.8	287.2	289.1	297.8
5.16.47	Other Wood Industries	456.8	424.3	420.1	442.1	529.0	586.6	667.4
5.17	Furniture & Fixture Industries	2821.2	3014.5	2796.7	2978.1	3097.8	3095.0	3438.0
5.17.48 5.17.49	Household Furniture Industries	1444.9	1593.2	1486.8	1585.9	1669.5	1607.6	1697.7 694.6
5.17.50	Office Furniture Industries Other Furniture & Fixture Ind.	453.1 904.1	452.2 945.2	458.1 831.3	481.0 889.0	519.6 885.9	599.8 871.3	1032.3
5.18	Paper & Allied Products Industries	14170.8	16222.2	16155.6	17597.1	18209.3	18573.0	18175.9
5.18.51	Pulp & Paper Industries	10171.1	11934.7	12015.9	13242.1	13688.3	13944.2	13540.4
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	252.2	286.7	283.9	313.4	344.4	350.2	319.1
5.18.53 5.18.54	Paper Box & Bag Industries Other Converted Paper Products Ind.	2122.5 1584.9	2305.9 1685.6	2255.7 1606.2	2382.5 1686.0	2369.7 1840.7	2381.2 1932.5	2348.2 1989.2
5.19	Printing, Publishing & Allied Ind.	6588.6	7145.1	7446.9	8032.0	8261.7	8843.2	9120.
5.19.55	Printing & Publishing Ind.	6119.2	6641.4	6884.3	7424.0	7606.1	8116.3	8362.3
5.19.56	Platemaking, Typesetting & Bindery	474.6	509.7	566.2	611.7	657.2	726.8	757.1
5.20 5.20.57	Primary Metal Industries	17606.9	17171.1	17493.5	18508.2	18801.2	19432.5	19290.9
5.20.58	Primary Steel Industries Steel Pipe & Tube Industry	7077.5 1274.9	6919.2 1000.0	7188.6 928.8	8101.6 1117.5	8822.0 1244.6	8583.2 1246.4	8330.7 1506.5
5.20.59	Iron Foundries	824.2	805.8	795.5	769.0	784.7	678.6	645.5
5.20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	6498.9	6218.6	6314.2	6082.6	5553.3	6755.3	6463.2
5.20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	1032.6	1187.4	1285.5	1395.2	1440.9	1297.3	1328.6
5.20.62	Copper Rolling Casting & Extruding	501.5 474.6	542.0 538.7	537.8 504.9	605.1 585.9	560.7 698.3	473.4 639.6	585.3 622.2
5.20.63 5.21	Other Metal Rolling, Casting Etc. Fabricated Metal Product Industries	13639.2	14251.5	14040.2	14679.6	15464.5	15126.7	14889.4
5.21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	2917.1	2909.2	2674.4	2628.8	2582.1	2510.2	2933.3
5.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	1301.6	1402.8	1330.2	1435.5	1532.4	1650.3	1401.3
5.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	3370.2	3799.8	3757.0	4030.8	4342.7	4169.6	4253.7
5.21.67	Wire And Wire Products Industries	1663.9	1612.4 1321.5	1714.7	1841.4	1973.6	1811.8 1456.0	1796.4 1334.4
5.21.68 5.21.69	Hardware, Tool & Cutlery Industries Heating Equipment Industry	1221.9 391.4	1321.5 451.3	1332.3 424.9	1343.3 451.1	1486.6 528.7	1456.0 534.9	476.3
5.21.70	Machine Shops Industry	723.6	724.5	748.8	807.2	858.7	836.5	860.4
5.21.71	Other Metal Fabricating Industries	2043.3	2034.8	2043.3	2106.2	2114.8	2109.8	1835.7
5.22	Machinery Industries	7994.7	7805.2	7922.1	8330.1	9696.4	9994.3	9685.
5.22.72	Agriculture Implement Industry	1598.9	1688.7	1626.7	1428.9	1800.4	1750.1	1661.8
5.22.73 5.22.74	Commercial Refrigeration Equipment Other Machinery & Equipment Ind.	337.9 5963.7	381.6 5599.5	386.6 5789.6	359.6 6489.9	454.4 7341.2	496.6 7656.9	417.2 7546.8
5.23	Transportation Equipment Industries	30015.4	33034.0	34532.5	36380.9	35951.8	30449.5	30950.9
5.23.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	1998.8	1743.8	1818.4	2604.2	3079.6	3632.6	3933.0
5.23.76	Motor Vehicle Industry	17238.8	19372.5	20339.8	20446.0	20118.3	16518.2	16183.3
5.23.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	1621.8	1505.8	1380.2	1474.0	1628.1	1385.4	1303.0

Tableau D. Production brute (millions de dollars (1986))

1982	1983	1984	1985	1986	1987	Industrie	
22539.1	22264.9	21659.2	21650.9	23566.3	23492.8	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
1253.4	1189.0	1122.2	1338.3	1414.9	1379.8	Ind. de la pêche et du piègeage	2
4556.2 28634.8	5633.2 29999.7	6294.7	6216.3	6425.5	7233.6	Exploitation forestière	3
7829.2	7866.2	33647.6 9935.2	35178.6 9751.2	33430.9	34616.3	Mines, carrières & puits de pétrole	4
923.1	982.8	1085.6	1188.5	9755.7 1443.6	10508.7 1643.7	Industries des mines	4.4 4.4.4
3332.1	3325.6	4394.3	4224.7	4221.0	4635.3	Mines d'or Autres mines de métaux	4.4.5
1480.2	1280.4	1458.0	1457.6	1293.4	1283.2	Mines de fer	4.4.5
305.5	287.6	307.8	277.2	247.3	252.8	Mines de lei Mines d'amiante	4.4.7
716.3	821.7	1028.9	925.2	919.9	1029.3	Mines non métal, ex charbon amiante	4.4.8
182.0	199.0	227.4	224.1	232.8	217.6	Mines de sel	4.4.9
927.1	960.0	1406.0	1473.7	1397.7	1446.7	Mines de charbon	4.4.10
16073.5	17345.2	18427.2	19778.8	18733.6	19624.5	Pétrole brut & gaz naturel	4.5
722.4	801.1	863.1	964.3	1165.9	1224.9	Carrières & sablières	4.6
4153.1	4059.0	4520.7	4809.9	3775.7	3258.1	Industries des services miniers	4.7
211248.5	222285.7	245338.7	256848.7	262070.4	273214.9	Industries manufacturières	5
33074.2	33232.5	34021.5	35037.1	35170.4	35935.1	Industries des aliments	5.8
8563.6	8695.1	8752.7	8796.2	8624.0	8733.3	Viande sauf volaille	5.8.14
1343.6	1358.1	1463.0	1633.0	1686.2	1800.9	Industrie de la volaille	5.8.15
2194.1	2048.9	2024.6	2357.3	2427.1	2519.2	Transformation du poisson	5.8.16
2306.5 6265.0	2338.3 6262.4	2479.3	2478.2	2641.2	2811.1	Industries des fruits & légumes	5.8.17
2504.5	2426.9	6545.6 2539.7	6550.1	6631.0 2599.5	6681.9	Industries laitières	5.8.18
708.5	755.6	736.2	. 2606.3		2588.5	Industrie des aliments pour animaux	5.8.19
595.3	596.1		839.4	781.4	883.3	Huiles végétales (sauf de maïs)	5.8.20
1615.7	1564.8	619.5 1574.3	646.6 1657.8	618.3 1698.3	596.2 1688.0	Industrie des biscuits	5.8.21
468.7	479.8	467.4	473.5	468.5	472.3	Pain & autres prod. de boulangerie Sucre de canne & de betterave	5.8.22
6454.2	6636.1	6787.2	6946.1	6994.8	7160.5	Produits alimentaires divers	5.8.23 5.8.24
5029.0	4996.4	5141.1	5358.9	5374.6	5494.3	Industries des boissons	5.8.24
1660.5	1672.8	1822.2	2030.4	2070.6	2131.7	Industries des boissons Industrie des boissons gazeuses	5.9.25
949.5	911.3	894.0	868.1	823.5	764.0	Industrie des boissons gazeuses Ind. des produits de distillation	5.9.25
2210.1	2205.3	2194.8	2199.3	2228.2	2308.8	Ind. des produits de distillation Industrie de la bière	5.9.20
241.8	240.1	247.5	258.9	252.2	289.9	Industrie de la biere Industrie du vin	5.9.28
2001.4	1813.5	1849.7	1589.6	1713.4	1525.8	Industries du tabac	5.10
2193.3	2378.8	2816.5	2833.0	2741.5	2730.0	Ind. des produits en caoutchouc	5.11
3084.3	3437.3	3817.3	4125.3	4490.9	5031.8	Produits en matière plastique	5.12
1298.1	1332.5	1394.8	1379.7	1359.2	1299.3	Ind. du cuir & produits connexes	5.13
223.4	223.5	221.6	250.8	200.9	223.1	Tanneries	5.13.32
822.2	879.3	948.9	906.1	917.0	863.0	Industrie de la chaussure	5.13.33
253.5	231.1	225.5	225.4	241.2	213.1	Ind. des produits divers en cuir	5.13.34
4607.9	5554.9	5477.4	5460.3	5999.5	6381.3	Ind. textiles & produits textiles	5.14
1790.1	2210.1	2088.5	2032.7	2264.9	2302.0	Fibres chimiques & tissus tissés	5.14.35
269.0	272.6	323.3	304.9	326.6	335.4	Filature & tissage de la laine	5.14.36
322.5	405.4	385.4	362.0	436.2	478.4	Ind. des tissus larges à maille	5.14.37
1529.6	1724.0	1792.3	1790.9	1890.5	1978.9	Ind. des produits textiles divers	5.14.38
134.3	169.3	173.5	166.5	195.6	263.0	Teinture & finissage prod. textiles	5.14.39
568.2	764.1	721.5	811.5	885.6	1023.6	Tapis, carpettes & moquettes	5.14.40
5097.1	5327.1	5567.8	5774.7	6212.6	6454.7	Industries de l'habillement	5.15
4846.3	5052.0	5280.4	5482.9	5892.3	6128.8	Ind. de l'habillement sauf bas	5.15.41
250.6	275.1	287.4	291.7	320.3	325.8	Industrie des bas & chaussettes	5.15.42
8494.3	10340.9	11085.5	11996.9	12484.4	13887.7	Industries du bois	5.16
5259.5	6560.5	7068.2	7566.5	7604.6	8344.3	Scieries, rabotage & bardeaux	5.16.43
798.2	979.5	938.6	1011.8	920.4	1068.2	Ind. des placages & contreplaqués	5.16.44
1557.0	1880.6	1913.3	2180.0	2637.9	3049.0	Portes, chassis, autres bois ouvres	5.16.45
277.1	218.6	250.7	255.3	265.9	300.5	Ind. des boites & des cercueils	5.16.46
592.9	683.9	892.5	963.7	1055.6	1125.6	Autres industries du bois	5.16.47
2805.4	3081.5	3304.3	3579.7	4062.2	4255.0	Meubles & articles d'ameublement Industrie des meubles de maison	5.17 5.17.48
1195.3	1386.8	1477.3	1536.7	1760.3	1843.9		
623.4	690.7	785.0	896.6	1021.1	1092.1	Industrie des meubles de bureau	5.17.49
983.0	998.5	1038.7	1146.6	1280.8 20312.0	1319.0 21211.3	Autres ind. de meubles & articles Ind. du papier & produits connexes	5.17.50 5.18
16540.8	17839.2	18824.0	19120.6 14296.8	15253.3	16064.7	Ind. du papier & produits connexes Industries des pâtes et papier	5.18.51
12358.0 306.7	13338.0 349.2	14118.3 373.5	365.6	458.6	493.4	Industries des pates et papier Ind. du papier-toiture asphalte	5.18.52
2108.3	2244.4	2389.8	2427.8	2506.3	2519.1	Boites en carton et sacs en papier	5.18.53
1781.2	1919.3	1949.1	2043.6	2093.8	2134.1	Aut. produits en papier transformé	5.18.54
8656.7	8933.6	9698.7	10161.0	10623.0	10827.9	Imprimerie, édition & ind. connexes	5.19
7895.9	8080.7	8784.4	9206.0	9637.7	9867.0	Imprimerie & édition	5.19.55
760.5	853.1	914.4	955.1	985.3	960.9	Clichage, composition & reliure	5.19.56
15585.4	17018.1	19832.1	20346.6	19851.9	21626.7	Première transformation des métaux	5.20
6231.3	6748.8	7848.3	7913.5	7698.0	8089.1	Industries sidérurgiques	5.20.57
1015.7	759.3	1182.0	1235.9	974.6	1172.6	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	5.20.58
614.8	633.3	811.7	817.7	826.3	833.9	Fonderies de fer	5.20.59
5763.3	6453.4	7340.2	7611.9	7523.6	8468.3	Fonte & affinage métaux non ferreux	5.20.60
1085.1	1285.8	1415.7	1384.7	1409.3	1563.5	Laminage & moulage de l'aluminium	5.20.61
420.3	461.5	513.4	515.5	520.2	578.8	Laminage, moulage, etc. du cuivre	5.20.62
499.7	685.0	769.6	886.8	899.9	920.6	Laminage & moulage d'autres métaux	5.20.63
13034.2	12098.7	13068.0	14859.8	15300.4	16475.2	Fabrication des produits en métal	5.21
2669.0	2227.0	2189.0	2526.6	2634.6	2861.7	Chaudières & éléments de charpente	5.21.64
1265.5	1141.6	1163.0	1333.0	1544.0	1765.5	Produits d'architecture en métal	5.21.65
3929.7	3567.8	3970.0	4829.4	4584.3	5017.7	Emboutissage & matricage des métaux	5.21.66
1382.4	1455.0	1641.0	1778.6	1865.0	1849.3	Fil métallique & ses produits	5.21.67
1081.2	1077.4	1268.7	1431.0	1590.5	1641.5	Articles de quincaillerie	5.21.68
419.3	426.5	379.4	522.5	539.3	552.5	Industrie du matériel de chauffage	5.21.69
765.9	740.7	889.2	962.2	1074.2	1136.7	Ateliers d'usinage	5.21.70
1515.2	1460.1	1553.4	1444.7	1468.5	1650.3	Autres ind. de produits en métal	5.21.71
7418.1	6460.8	7585.8	7967.8	8417.5	8796.2	Industries de la machinerie	5.22
1192.4	956.2	1045.4	789.9	821.9	847.4	Industrie des instruments aratoires	5.22.72
349.1	347.6	434.7	374.9	369.4	381.2	Equip. commercial de réfrigération	5.22.73
5837.3	5129.4	6079.6	6801.9	7226.1	7567.5	Autre machinerie & équipment	5.22.74
29478.2	34538.5	43496.3	46476.1	45501.3	44710.6	Industries du matériel de transport	5.23
E 3 7 / U.E		2640.6	2996.6	3420.8	3773.1	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	5.23.75
	2130 h						
3093.7 16231.1	2130.6 20269.5	24622.0	25939.2	24926.2	23600.9	Industrie des véhicules automobiles	5.23.76

Table D. Gross Output (Millions of 1986 dollars)

	Industry	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
5.23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	5705.0	7087.6	7935.8	8735.3	7556.4	5581.0	6350.7
5.23.79	Railroad Rolling Stock Industry	1682.9	1398.9	1107.2	1240.0	1626.0	1690.7	1528.1
5.23.80 5.23.81	Shipbuilding And Repair Industry Misc. Transportation Equipment Ind.	1324.4 640.4	1241.9 613.6	1218.6 485.8	980.1 605.5	1322.0 695.9	1496.1 569.1	1371.9 546.2
5.24	Electrical & Electronic Products	7035.0	7306.1	7161.5	7550.1	8921.7	9939.8	11237.1
5.24.82	Small Electrical Appliance Industry	501.5	499.7	550.5	504.3	517.6	480.7	488.7
5.24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	964.7	1107.4	1069.7	1207.3	1322.7	1262.3	1182.6
5.24.84 5.24.85	Record Players, Radio & Tv Receiver Electronic Equipment Industries	339.4 2504.4	331.2 2496.4	205.1 2459.5	211.0 2293.0	309.6 2693.3	374.7 3406.3	474.4 3782.8
5.24.86	Office, Store & Business Machines	181.7	210.1	213.9	292.9	434.4	562.9	730.2
5.24.87	Communications, Energy Wire & Cable	1200.6	1195.4	1214.3	1386.2	1417.4	1272.2	1502.3
5.24.88	Battery Industry	249.2	248.2	261.5	277.6	313.1	311.5	325.5
5.24.89 5.25	Other Elect. & Electronic Products Non-metallic Mineral Products Ind.	3274.5 6275.5	3410.8 6418.3	3404.5 6299.2	3408.4 6671.5	3800.9 7045.1	3856.2 6466.2	3999.0 6405.8
5.25.90	Clay Products Industry	334.8	336.4	342.7	335.4	353.8	341.3	307.0
5.25.91	Cement Industry	956.1	977.9	975.5	1038.9	1180.0	969.1	957.5
5.25.92	Concrete Products Industry	1033.9	1015.6	964.5	957.1	959.8	839.9	840.3
5.25.93	Ready-mix Concrete Industry	1442.7 925.4	1409.2 1005.5	1392.2	1394.9 1111.6	1434.7 1183.4	1374.4 1094.4	1440.3
5.25.94 5.25.95	Glass & Glass Products Industries Non-metalic Mineral Products Nec	1631.2	1709.7	982.7 1681.4	1859.8	1971.1	1865.8	1133.0 1736.9
5.26	Refined Petroleum & Coal Products	16642.9	16836.4	18282.8	18216.3	19286.9	19028.3	18679.2
5.27	Chemical & Chemical Products Ind.	11435.8	12097.6	12936.7	14471.7	15880.9	16147.9	16756.3
5.27.97	Industrial Chemicals Industries Nec	3920.5	4236.4	4815.9	5696.0	6619.0	6684.7	6851.9
5.27.98 5.27.99	Plastic & Synthetic Resin Industry Pharmaceutical & Medicine Industry	892.4 1613.9	1033.1 1650.5	1128.8 1737.9	1341.5 1891.1	1610.9 1980.2	1588.8 2037.9	1681.1 2090.4
5.27.100	Paint And Varnish Industry	1154.0	1228.9	1231.4	1236.2	1216.1	1185.3	1155.2
.27.101	Soap & Cleaning Compounds Industry	980.6	1019.7	1114.6	1202.5	1224.5	1180.0	1309.1
.27.102	Toilet Preparations Industry	672.1	721.3	745.8	764.1	773.0	827.3	876.6
.27.103	Chemical & Chemical Products Nec	1957.5	1976.3	1954.5	2154.2	2321.1	2490.5	2599.1
i.28 i.28.104	Other Manufacturing Industries Jewellery & Precious Metal Ind.	4446.0 884.6	4823.9 939.7	4726.2 967.6	5039.9 1034.1	5208.6 873.7	5026.3 612.3	5335.4 655.5
5.28.105	Sporting Goods & Toy Industries	689.1	811.6	740.1	786.1	937.9	970.8	1010.4
.28.106	Sign And Display Industry	412.6	418.2	411.6	410.5	393.1	390.8	423.0
5.28.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	263.3	322.8	319.8	342.6	341.3	302.7	312.6
5.28.108	Other Manufacturing Industries Nec Construction Industries	2398.2 58291.5	2524.3 61404.7	2507.8 63346.6	2699.0 63584.6	2778.2	2731.0 67964.9	2921.5 72146.5
5.29.109	Repair Construction	8551.1	8942.3	9347.4	9551.9	66291.9 9684.2	10208.2	10122.4
.29.110	Residential Construction	16973.6	20649.8	20904.7	21123.8	20684.6	19195.1	20933.4
6.29.111	Non-residential Bldg. Construction	12188.7	11217.4	11182.0	10886.4	12513.7	13806.1	14879.4
.29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	4012.7	3864.5	4024.3	4209.0	4199.8	3988.8	3772.7
5.29.113 5.29.114	Gas & Oil Facility Construction Dams & Irrigation Projects	3224.8 4481.3	3369.0 4325.8	4039.4 4911.7	4563.8 5234.0	6011.9 5345.6	8213.8 4681.1	9622.0 4762.1
.29.115	Railway & Telephone Telegraph Const	1484.3	1617.5	1542.5	1403.1	1482.0	1667.2	1790.9
3.29.116	Other Engineering Construction	6223.9	6285.4	6348.1	5792.5	5407.0	5450.5	5465.0
.29.117	Construction, Other Activities	597.2	603.5	537.3	382.2	501.7	542.1	497.4
' '.30	Transportation & Storage Industries Transportation Industries	27231.5 23557.7	26960.1 23422.9	28276.8 24576.3	29963.9 26241.3	33855.5 29710.1	33830.2 29903.5	33412.6 29564.2
7.30.118	Air Transport & Services Incidental	4614.8	4548.2	4834.5	5265.2	6084.9	5979.6	5856.3
7.30.119	Railway Transport & Rel. Services	5137.4	5122.3	5267.2	5357.5	6190.3	6219.7	6250.9
7.30.120	Water Transport & Rel. Services	2807.0	2766.8	2946.1	2803.7	2850.3	2944.3	2856.0
7.30.121 7.30.122	Truck Transport Industries Urban Transit System Industry	6784.3 887.9	6642.5 938.4	6986.2 928.1	8031.0 955.8	9461.5 912.2	9475.9 1063.2	9088.4 1153.1
.30.123	Interurban & Rural Transit Systems	419.1	424.4	453.5	432.3	411.9	425.5	389.1
7.30.124	Taxicab Industry	800.2	817.0	848.2	889.1	888.9	933.6	965.3
.30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	1907.6	1966.4	2137.7	2357.9	2691.6	2637.4	2792.5
7.30.126 7.31	Highway & Bridge Maintenance Ind. Pipeline Transport Industries	205.3 2978.2	211.1 2836.0	217.5 2991.8	214.4 2928.0	222.9 3334.0	232.2 2945.0	219.5 2832.4
7.32	Storage And Warehousing Industries	911.5	879.5	900.2	921.7	960.0	1013.3	1024.7
3	Communication Industries	8653.5	9425.1	10032.6	10990.1	12021.6	13177.3	14228.9
3.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	1740.4	1890.3	1967.9	2149.7	2298.3	2485.2	2521.6
3.33.130	Telecommunication Carriers & Other	5435.8	5863.0	6403.9	7090.4	7896.9	8755.5	9546.0
3.33.131)	Postal Service Industry Other Utility Industries	1808.0 11073.0	2086.2 12205.5	1954.6 13218.6	2002.1 13744.9	1976.2 14597.9	2011.8 15273.9	2174.7 15881.6
.34.132	Electric Power Systems Industry	9300.7	10351.4	11189.7	11761.9	12493.4	13039.1	13597.8
.34.133	Gas Distribution Systems Industry	1455.1	1542.2	1702.6	1602.1	1667.4	1803.8	1767.9
.34.134	Other Utility Industries Nec	340.3	345.6	364.2	415.6	468.5	467.7	543.3
0	Wholesale Trade Industries Retail Trade Industries	20990.4 31931.5	22219.5 33347.8	22029.5 33917.7	22776.7 35048.8	24260.3 35546.1	25931.2 35872.1	27409.0 36132.2
2	Finance Insurance & Real Est. Ind.	62231.8	65866.5	70645.3	74737.7	79155.9	82830.5	86230.5
2.37	Finance & Real Estate Industries	33060.7	34273.4	37201.4	39762.1	42550.8	44759.0	46450.7
2.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	7009.8	7807.8	8558.2	9036.7	9530.0	9676.8	10216.1
2.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate	26106.0	26581.9	28778.6	30858.0	33147.4	35177.3	36352.2
2.38	Insurance Industries Govt. Royalties On Nat. Resources	4394.2 2977.2	5080.8 2992.9	5371.1 3089.6	5562.3 3131.8	5675.6 3443.8	5677.3 3365.0	6005.7 3189.8
2.40	Owner Occupied Dwellings	22133.4	23678.8	25109.6	26369.3	27704.2	29180.3	30539.5
3	Community, Business, Person. Serv.	45511.0	48559.6	50838.3	54311.1	56729.3	61099.2	65113.1
3.41	Business Service Industries	10163.5	10834.3	11447.2	12432.1	13575.3	15580.5	18034.9
3.41.142	Other Business Service Industries	2624.7	2988.9	3316.7	3841.3	4420.8	5473.5	6977.4
3.41.143	Professional Business Services Advertising Services	7765.0 888.3	7899.7 968.7	8113.4 961.8	8394.6 1016.1	8775.0 1080.2	9393.1 1173.9	9853.2 1185.8
3.42	Educational Service Industries	938.1	962.5	997.9	1031.2	1049.0	1095.3	1137.1
3.43	Health Services Industry	8111.3	8359.2	8931.8	9350.9	9519.1	10069.7	10347.4
3.43.146	Hospitals	354.5	225.9	231.2	248.5	289.7	289.4	289.2
3.43.147 3.44	Other Health Services	7793.1 15496.1	8129.9 16712.1	8694.0 17341.5	9097.4 18427.8	9235.0 18758.7	9781.3 19301.8	10056.8 19675.4
3.45	Accommodation & Food Service Ind. Amusement & Recreational Services	3626.9	4144.2	4025.7	4290.9	18758.7 4500.4	4730.6	4744.0
3.45.149	Motion Picture & Video Industries	801.4	808.6	788.7	905.4	1002.3	1102.1	1027.3
3.45 150	Other Amusement & Recreational Serv	2822.8	3346.2	3246.9	3387.7	3493.8	3617.8	3715.9
3.46	Personal & Household Service Ind.	3275.7	3354.7	3428.9	3491.5	3610.7	3755.0	3911.6
3.46.151 3.46.152	Laundries & Cleaners Other Personal Services	1153.0	1173.0	1191.3 2252.4	1198.1	1230.2	1245.2	1259.6
3.46.152	Other Service Industries	2137.7 4695.1	2196.6 5047.1	5518.9	2307.6 6131.5	2394.7 6419.0	2522.7 7018.4	2663.4 7335.1
	Photographers	215.7	237.9	260.8	299.3	321.9	341.5	375.4
13.47.153	, notographers							

Tableau D. Production brute (millions de dollars (1986))

1982	1983	1984	1985	1986	1987	Industrie	
6689.3	9296.0	12344.5	13331.1	13020.9	13171.8	Pieces & accessoires pour véhicules	5.23.78
1141.9	803.2	1123.6	1355.7	1271.9	1073.0	Ind du matériel ferroviaire roulant	5.23.79
1168.8	810.9	1142.6	1094.4	993.8	919.2	Construction, réparation de navire	5.23.80
487.3 9937.3	484.1 10130.0	500.3 12609.5	516.3	553.5	657.5	Ind. diverses du matériel transport	5.23.81
475.8	507.0	584.5	14275.7 591.0	15277.5 610.8	17048.8 696.8	Prod. électriques & électroniques Petits appareils électriques	5.24 5.24.82
875.4	1051.0	1018.6	1170.8	1310.8	1239.8	Gros appareils (électriques ou non)	5.24.83
405.4	445.6	493.6	667.3	775.0	747.1	Phonographes, récepteurs radio & TV	5.24.84
3737.6	3719.8	4601.7	4816.7	4960.0	5698.3	Industrie du matériel électronique	5.24.85
740.0	859.2	1539.1	1963.0	2204.0	2887.9	Ordinateurs & autre mach, de bureau	5.24.86
1126.3	1113.9	1248.5	1390.8	1448.4	1586.3	Fils & cables, élect/communication	5.24.87
268.6	267.0	335.6	319.7	343.4	343.8	Industrie des accumulateurs	5.24.88
3297.7 5172.5	3018.8 5429.9	3200.5	3501.8	3624.9	3848.8	Autres prod. élect. & électroniques	5.24.89
196.6	221.6	5855.8 225.2	6292.9 215.4	6789.6 334.6	7423.2	Produits mineraux non métalliques	5.25
734.3	715.0	729.7	806.0	836.3	362.7 918.0	Industrie des produits en argile Industrie du ciment	5.25.90
693.3	656.5	720.5	827.5	911.2	1005.6	Industries des produits en béton	5.25.91 5.25.92
1131.0	1148.5	1204.5	1302.5	1507.0	1750.8	Industrie du béton préparé	5.25.93
1017.8~ -	1192.4	1335.1	1411.0	1386.6	1399.5	Verre & articles en verre	5.25.94
1398.4	1492.7	1633.9	1720.9	1814.0	1986.7	Produits mineraux non métal, nca	5.25.95
16032.2	15863.1	16058.3	15582.6	15416.9	16028.2	Prods raffinés de pétrole & charbon	5.26
15446.9	16688.1	18025.0	18863.3	19258.8	20336.3	Industries chimiques	5.27
6144.5	5643.4	6223.5	, 6473.9	6510.5	6826.4	Prods chimiques d'usage indust, nca	5.27.97
1472.0	1682.3	1891.3	2025.1	2127.4	2412.5	Mat. plastique & résine synthétique	5.27.98
2072.9	2153.8	2240.3	2583.8	2664.9	3008.4	Prod. pharmaceutiques & médicaments	5.27.99
959.6 1312.8	1198.5 1327.7	1240.6 1429.0	1316.3	1263.3	1364.9	Industrie des peintures & vernis	5.27.100
867.7	979.8	963.8	1473.9 1026.3	1575.6 1060.4	1504.1 1113.0	Savons & composés de nettoyage	5.27.101 5.27.102
2503.8	3692.1	3961.7	3950.0	4056.6	4107.1	Industrie des produits de toilette Industries chimiques nca	5.27.102
5006.4	4906.9	5450.8	5735.8	5712.9	5735.6	Autres industries manufacturières	5.27.103
718.4	594.8	654.9	642.8	639.3	583.0	Bijouterie & orfèvrerie	5.28.104
842.3	921.0	1094.4	1047.8	934.8	891.4	Ind. des articles de sport & jouets	5.28.105
415.2	410.9	490.8	561.8	570.7	558.0	Industrie des enseignes & étalages	5.28.106
173.7	202.0	208.5	228.6	224.6	243.9	Dalles, linoléum & tissus enduits	5.28.107
2810.0	2768.7	2996.9	3259.1	3343.4	3459.4	Aut. industries manufacturières nca	5.28.108
66703.4	66052.3	65733.7	70198.2	71444.3	77831.2	Industries de la construction	6
10306.5	9981.5	10256.6	10286.3	10664.7	11722.4	Réparation (construction)	6.29.109
17562.2	20467.6	20356.3	22020.3	24995.6	29629.4	Construction domiciliaire	6.29.110
12623.5	11910.1 3447.7	12735.3 3279.2	14823.5 4107.9	15144.3	16764.2	Bâtiments autres que domiciliaires	6.29.111
3675.1 9833.9	7995.0	8234.3	8516.0	4017.6 6136.7	4197.5 5217.8	Const. routes & pistes d'atter. Const. inst. gazif. & pétrolif.	6.29.112 6.29.113
4686.9	4548.1	3467.4	3151.6	3175.1	3303.5	Barrages & projets d'irrigation	6.29.113
1905.5	1743.3	1892.6	1813.0	1664.5	1849.7	Const. ch. de fer, télég. téléphone	6.29.115
5437.3	5324.6	5118.9	5070.9	5226.1	4726.8	Autres travaux de génie	6.29.116
405.8	399.1	369.7	398.2	419.6	419.9	Construction, autres activités	6.29.117
31061.2	31817.8	35309.9	36710.0	37996.5	40343.3	Ind. du transport et entreposage	7
27194.0	28086.6	31243.5	32528.7	33722.7	35652.7	Industries du transport	7.30
5372.9	5290.9	5814.1	6266.5	6587.5	6880.9	Transp. aérien & services relatifs	7.30.118
5520.8	5785.8	6415.5	6499.1	6438.7	6628.8	Transp. ferroviaire & services rel.	7.30.119
2719.5	2979.3	2972.0	2821.0	2869.5	2969.4	Transport par eau & services rel.	7.30.120
8563.8	8911.4	10352.5	11023.2	11663.1 1216.3	12747.9 1177.1	Industries du camionnage Ind. du transport en commun urbain	7.30.121 7.30.122
1126.4 385.0	1128.5 375.5	1157.0 348.8	1183.2 343.2	339.9	337.2	Transp. en commun interurbain/rural	7.30.122
862.7	901.4	1006.9	1085.1	1187.3	1204.2	Industrie du taxi	7.30.124
2483.0	2497.5	2970.0	3152.3	3291.5	3564.0	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	7.30.125
163.1	164.7	154.9	140.7	129.0	143.3	Entretien des routes, rues & ponts	7.30.126
2856.2	2714.2	2961.0	3094.9	3178.1	3422.9	Ind. du transport par pipelines	7.31
1055.6	1030.7	1111.7	1091.5	1095.7	1267.7	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage	7.32
14332.7	14781.5	15651.5	16538.6	17463.8	18702.9	Industries des communications	8
2494.9	2598.1	2779.3	2844.1	2918.6	3119.9	Ind. de la diffusion des télécom.	8.33.129
9554.1	9860.4	10420.4	11050.1	11760.1	12762.0	Télécommunications transmission/aut	8.33.130
2307.0	2346.8	2482.2	2664.8	2785.2	2821.0	Industrie des services postaux	8.33.131
15689.1	16484.5	17449.3	18361.4	18576.6 15969.2	19674.5 17024.8	Aut. industries de services publics Industrie de l'énergie électrique	9 9.34.132
13497.3	14095.4 1913.2	14942.3 1926.8	15692.9 2008.9	15969.2 1879.1	17024.8	Industrie de l'energie electrique Industrie de la distribution de gaz	9.34.132
1719.8 494.7	517.7	607.6	685.3	728.3	845.4	Autres ind. de services publics nca	9.34.134
25514.1	27100.1	29153.3	32182.2	34518.2	36873.0	Industries du commerce de gros	10
35015.2	36478.4	38552.3	40560.3	42481.8	44769.6	Industries du commerce de détail	11
86878.7	89326.1	93629.5	99866.3	106543.6	112304.6	Finances, ass. & aff. immobilières	12
45343.7	46045.4	47704.9	51787.7	56425.3	59531.1	Ind. financières et immobilières	12.37
10516.0	9810.1	10100.6	10720.1	11551.0	12030.9	Banques, caisses d'épargne aut inst	12.37.13
35033.0	36299.2	37660.0	41087.4	44874.3	47500.1	Soc. fiducie aut. agents fin. immob	12.37.13
6305.4	6548.7	6958.4	7654.3	8577.3	9090.4	Industries des assurances	12.38
3193.3	3350.2	3703.4	3917.1	3849.0	4064.1	Redevances gouv. sur ressources nat	12.39
31925.7	33154.6	34766.1	36074.2	37692.0	39619.0	Immeubles occupés par propriétaire Serv. socio-cult. commer. & pers.	12.40 13
64114.8	63593.5	66885.6	70663.4 20707.1	76389.5 23402.4	80248.0 25496.2	Ind. des services aux entreprises	13.41
18803.1	18073.2 7211.0	19 4 87.3 8187.3	8094.0	9507.2	10365.4	Aut. ind. des Serv. aux entreprises	13.41.14
7593.9	9692.6	9976.8	10988.0	12150.2	13207.1	Serv. professionnels aux entrepris.	13.41.14
9970.0 1214.5	9692.6 1143.4	1300.8	1640.4	1745.1	1923.7	Services de Publicité	13.41.14
1242.5	1267.8	1377.1	1415.7	1441.7	1509.2	Ind. des services d'enseignement	13.42
10235.4	10804.8	11376.2	11741.8	12244.1	12642.5	Ind. des services de soins de santé	13.43
273.8	277.9	281.3	279.0	286.2	286.8	Hopitaux	13.43.14
9960.6	10526.1	11094.5	11462.7	11958.0	12355.7	Aut ind. des serv de soins de santé	13.43.14
18243.0	18044.9	18371.0	19127.1	19979.0	20608.7	Hébergement & restauration	13.44
4665.7	4522.2	5021.5	5562.3	6527.0	6427.6	Serv. de divertissements et loisirs	13.45
1063.5	1009.3	1140.2	1341.0	1406.3	1503.6	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel	13.45.14
3593.0	3507.4	3872.0	4198.7	5120.7	4924.0	Autre serv. de divert. & de loisir	13.45.15
4039.5	4136.4	4586.3	5029.6	5375.2	5648.9	Ind. des Serv. personnels & domest.	13.46
1260.2	1283.7	1304.0	1336.8	1391.9	1426.1	Blanchissage et nettoyage à sec	13.46.15
2789.2	2862.5	3287.7	3694.4	3983.3	4222.8	Autres services personnels	13.46.15
6898.9	6797.9	6708.9 357.2	7108.8 376.3	7420.1 383.6	7915.0 383.1	Autres industries des services Photographes	13.47 13.47.15
360.4	356.4						



Input-Output Tables 1986 in Current Prices
Aggregation-M

Tableaux entrées-sorties 1986 en prix courants Agrégation-M

Table 1. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1986 (Millions of Dollars)

	Agricultur Agricultur	Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	Mining Mines	Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	Food Aliments	Beverages Boissons
1 2	6001.6 6585.0 9771.2								
3 4	9771.2 181.0		58.2 6191.6		 			31.7	••
5 6		1348.0 50.9						 	
7 8			 	1189.1 5540.3					•
9	 			1380.5	10894.3	•-			-
10					5757.7	**			-
12 13				746.8 145.4	700.5	978.4 20.8	3698.7		
14	222.9							10492.9	16.3
15 16		9.2						6261.2 2112.4	***
17 18								3004.1 2863.6	43.5 19.7
19 20					 		 	821.8 2713.0	***
21								457.2	
22 23	63.1		**					4698.5	1.1 1720.4
24 25			**						3195.1
26 27									••
27 28 29									
29 30									
31 32 33 34 35 36 37 38 39									
34									•
36			3.3						••
37 38			55.1		 			0.1	
39 40									
41									
42 43									
44									-
45 46									
47 48									
49 50			 	17.6					••
51 52 53 54 55 56 57 58 59			·· 	**			**		
54	••	••	0.1	47.5	60.0	5.0	67.3	9.5	0.4
56									-
57 58								·· 	
59 60					**				
61			-+		••		••		
62 63	**			••	1052.0	45.1			••
64 65	679.8			35.8 577.0			••		
66	079.0			5770			••		
67 68							 	302.3	••
69 70								4.7	
71									
72 73 74 75 76 77									
74			24.1				•-		-
76			**		••				
78				4.5					0.2
79 80			12.5	8.1		10.9		1311.1	327.9
81									
82 83 84	61.7	 	2.8	29.6	263.5	1.2	6.3	18.0	10.8
84					2.0				
86				**	 				
85 86 87 88			67.3	2.4		0.3		11.3	4.2 0.2
89 90		6.8	10.4	27.5	3.5	93.2	3.5	0.5	0.2
91									**
92 93			 	**	**				
94	-			**	**				
95 96 97				••	••				
98					**				
99	**				**				
100									

Tableau 1. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1986 (Millions de Dollars)

10 obacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
	••					70.0			
		••			**	78.8 		••	
	••	••							
••			••	••		••	••		
			**	**		**		**	
		••							
				••					
8.3	**	••		••	••		••		
		••							
		**			••	••		**	
				••					
**	••		**		-			**	
								••	
387.9		••		••	**				
1275.3		••	••		**	**	••		
	2070.8	17.0	175.1	32.5					
	118.0	3177.5	1071.3	97.9	30.2		**	79.2 	
				1278.5					
	•• ••	**		1828.1 2322.7	20.6 7.9		1.4	••	
			**	85.8	1224.5 4752.4			**	
	38.0		23.8	85.8	••	6294.3	••		
••	••				1.0	902.7 4913.0	32.6		
		31.4		5.4		85.7	3855.2	4651.9	
	**						••	10055.4	
		587.6	**	115.7	••	**	8.1	4858.1 51.4	
		**	**	**	40	**	0.1	51.4	
**	**	**		**		**	**	29.0	
	**	**	44	**	ee ae	**	**	**	
		**	**		••				
••	···					58.7			
	2.1	222.1			**	8.5	27.1	1.6	
3.0	11.3	36.3	••		0.4				
					**				
	161.0	17.6 1.6		••	••			••	
		1.6 21.5 15.8	 				73.0		
	••				**	••			
		••			**			4.8	
**	**	 50.7	**		**	**	6h	23.9 19.6	
	47.3	50.7	**		**	••	••	**	
••	16.9	6.6	**	**	**	**	••	3.7	
**	**	0.4 138.1	3.3 5.6	21.1 13.7	3.2	**	12.2	28.1	
				**	**	**	**		
	-	**	**		 	••	 	••	
	-	::	**	••		••			
		••							
						••	••		
	**	:-	**	0.5	 	0.3	**	26.2 3.6	
10.7	136.2	89.2	41.6	113.1	163.0	51.1	28.6	50.7	
		**	**	**				**	
0.3	3.7	2.9	1.7	3.0	3.0	12.5	2.1	12.9	
		0.4		2.1		12.1		4.7	
**	**	***			••			••	
0.1	**	4.5	0.3	1.0	0.2	3.6	1.5	1.3	
	0.2	6.4	0.4	4.1	5.6	8.9	2.2	0.4	
						••			
		 	••	::	 	**		**	
**	**		**			**	**	**	
**	**	00		**	**	**	* **		
0.0	**	**	**	**	**	60	**		
					**	**	**	**	
**	**					**		**	

Table 1. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1986 (Millions of Dollars)

	Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	Chemic Prod Prod Chimiq
1 2									••
3 4									-
5 6		::			 			:	
7 8									
9		::						::	
11					••			49.9	
12 13							62.8	3.0	58.0
14 15							**	••	
16	::								
17 18				••					11 7
19									
21		**							
22									23.3
24 25									
26 27									
28			9 6						
29 30	7.7		86.8		54.8	7.1	5.9		64.8
31 32									
33			**		19.0				25.8
34 35									
36 37									
38 39	**	**	39.6 34.9		**	88.8	9.9		43.9
40	**		34.9	8.0			0.9		
41 42	212.5		20.9						
43	7379 4		20.5						
44 45	2607 6	8662.4	426.4	28.6					
46 47		3860.8 1506.0	30.3 15.8			19.4			
48 49		1957.6	11.8		16.3	147 9	4.8		58.8
50			887.0	27.1	6.2				
51 52		364.9 585.4	2635.2 7652.9	16.4 356.6	8.6 276.8	219 0	111.6 46.1	••	53.5
53 54	5.7	180.2	8.7 1228.2	767.6 5780.5	4.4 55.0	1852.7		0.3	54.5
55	5.7		2.7	223.4	25623.1 12806.3	1032.7			34.3
56 57			288.9 30.7	37.0 30.2	5281.9				
58 59			146.9 60.6	223.5 460.2	209.0	1971.6 8990.9			0.4
60							3167.9		
61 62		**	34.3	1.2		121.0	3056.0	12120.1	••
63 64	**	109.1 233.5			**	**	**	2904.8 96.5	727.7 8249.0
65 66	•-		**						266 3 2326.9
67		1.2	4.6	••	49.0	**	48.4	36.1	6297.4
68 69	37.7 32.7	5.7	10.6 1100.7	15.7	10.8	3.8	5.8 17.4	136.1	42.1
70 71		**					······································		
72			**			**			
73 74									
75 76			••			··		 	
77 78		**							
79							0.6	0.1	0.9
80	110.5	18.2	226.3	227.4	467.5	612.0	153.6	29.4	773.5
82		**			**				••
83 84	7 6	9.8	11.0 1.4	2.0 11.3	11.3 16.6	14.9 295 4	4 .9 2.0	32.7 5 1	6.2 2.3
85 86							 		
87 88	6.0	2.0	6.7	5.3	7.0	9.9	2.6	1.3	6.8
89 90	207 4	7.3	267.1	193.8	264.0	286.0	37.7	1.5	2.3
91					**				
92 93			 		••				
94 95	:		 						
96			-			-	-		
97		**							
97 98									
97	 	 	-		 				

Tableau 1. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1986 (Millions de Dollars)

28 thr Manuf utr Manuf	Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utilty Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
5-F	40	es en		00 00		**	#4* #4*	**	
**	**	37.9	**	**	**	6.9	12.7	**	
			::						
102 1	**	**	**	•=	••		**	**	
183.1		**	**	**	**	**	••	**	
	**			**		**			
**	**	**	***	**	**	**	1.1 11.7	**	
								**	
	**	**	••	**	••	**	5.0 5.5	327.5	
**	**	**	***		**	*** ***	40.7	**	
**	**	**,	**	**	**	**	70.7	**	
	···					••	**	297.2	
••				••	**		119.6 0.2	67.7	
				**	**	••	••	**	
			,	**	**	44	**		
		**				-	9.8	**	
17.0					**		11.2	••	
••				**					
				**			**	**	
4.3			-		**		5.3	6.2	
10.0	**				**		22.8	1.1	
			**			***	46.8	**	
4.3	••	**		••	**	**	53.9	150.0	
4.3				**	**	**	5.2	**	
	**			0.0	90	46	25.1	**	
202.4	**			••	••	40	36.7 8.6	**	
	**		••			**	**		
			••	**	**	**	25.4	**	
				••	••	••	0.0	**	
	**			**	**	••	2.5		
	••	**	**	**	**	**	**		
2.7 175.6	**		**	**		***	26.3 32.1	**	
16.3		**		**		**	14.6	**	
40.0	**			**	••	**	123.1 8.3	••	
1.0 9.6		475.9	**	**			48.2 6.1	**	
111.0		**	**	**		**	62.6		
226.7		••	**	**	357.0	40	60.4	**	
		**	**	**	**		13.3	**	
		**	20.0	**		1.3	2.0		
	**	**	**	**	***	**	21.4		
••	**	**	**	**	**	**	2.2		
3.5			**	**	**	24	108.1 29.8	44	
1721.4 2586.8	**	**		**	**	••	51.0	••	
**	24995.6	**	44	40	**	40	**	**	
	35364.4 10664.7	**	**	**	**	40	**		
**	**	**	3143.5	10645	••	114.1	**	26.2	
	**	32533.1	**	1064.5	2721.6	**	••	26.2	
**	••	**	**	**	11258.3	**		**	
		**	en en	**	**	15648.6	••		
176.5	**	4.0	**	11.5	**	2430.3	29511.1	**	
**		53.0	**			101.1	**	34977.7	
8.7	207.6	90.4	14.6	13.4	25.0	41.6	211.5 464.5	246.2	
6.6	207.0	68.6		1.4	181.3	11.0	464.5	3.0	
**		••	ee ***			**	**	••	
	**	**	**		63.9	05.0	3201.3	529.6	
3.2 102.1	211.9	99.4 360.4	**	4.8	71.4	25.0 168.1	3201.3	538.6 5840.4	
			**	**	**	**		**	
	**		**			**	**		
		**	**		••	**	**		
			**	**					
		**		**	**		:-		
	-			**					1

••									

Table 1. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1986 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	Royalties Redevances	Own Dwelig Immeubl Pro	Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	Accomm Food Hébrgt Rest	Amusm Reci Divt Loisi
1 2		-							
3 4									
5						 			
7 8							::		
9	**		-			::			
11									
12 13									
14 15	:								
16 17							::	:	
18 19			-						
20									
21 22	••				••				
23 24									
25						- -		:	
27	••								
22 23 24 25 26 27 28 29 30					••	 	••		
			**						
31 32 33 34 35 36 37 38 39				**					
34									
36	••	 						**	
38								:-	
39 40						••			
41 42		:-							
43			**	**	**				
44 45							Ξ		
46 47	**								
48 49		 	 	 					
50									-
52						••			
53 54									
55 56						 			
57 58		 							
51 52 53 54 55 55 57 59 60		 	··	 				**	
						**			
61 62 63 64									
64 65									
66 67									
66 67 68 69 70									
		••		••	:			**	
71 72		 							
73 74			••				95.1		1 4
75 76									
77 78									
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80									33.9
81	**				117.1 26.7			75.8	101
82 83	54157.7	8577.3	3849.0	37692.0	40.0	 	26.4	145.1	88.
84 85	83.6			••	23087.7	1441.7		-	1.1
86 87			••			1 44 (.7	12122.7	16.3	5913.
82 83 84 85 86 87 88	2194.0			**	120.0		**	19528.0	386.
90	2184.0		**		130.9			213.8	
91 92 93			**	••	**				
93 94	 	-	**						
95				=			:		
96 97	::	:	Ξ.					:	
98 99					••				
100									
Total	56425.3	8577.3	3849.0	37692.0	23402.4	1441.7	12244.1	19979.0	6527.0

Tableau 1. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1986 (Millions de Dollars)

	51 Total Total	50 Trans Marg Marge Trans	49 Travel Prom Toursm Prom	48 Supplies Fourniture	47 Othr Serv Autr Ser	46 Persn Hhold Persn Domst
1 2	6001.6 6585.0					
2 3 4 5 6 7 8 9	9899.0 6471.0				 	
5	1348.0					
7	50.9 1189.4					
9	1189.4 7027.7 1380.7 10895.0			, :		
11	10895.0 5808.8					
12	2574.7 3864.8	 	**			
14 15	11132.4 6266.6	 	=			
16 17	2121.5 3088.4	**	**		Ξ.	
18	2965.8		**	**	 	•
19 20	821.8 3035.6					
21	457.2 4982.4	 	**	 		-
22 23 24 25 26 27 28 29 30	1724.4 3195.5	 				
25	387.9					··
27	1275.3					Ξ.
28	2335.8 3736.2				··	
	1117.9			**	••	
31 32 33 34 35 36 37 38	1879.7 2434.0					
34	1230.0			**		<u></u>
36	4948.6 6448.5					
37 38	903.2 5317.9					
39 40	4140.3 4652.1				 	
41	10086.4					
42 43	6061.1 7464.4					
44	2607.6 9441.7					
46 47	3933.0 1542.6				**	<u></u>
44 45 46 47 48 49	964.4 2258.4	**				i i
50	938.6					
51 52	3230.4 9679.7 797.7	**				
53 54	9853.4		••			
55 56	25923. 4 13631.0		**		 	
57 58	5843.5 2544.8	**	**			-
51 52 53 54 55 56 57 58 59	10507.5 3181.3			···		
61	3330.4	**	••			
62 63	12149.4 4891.7	**	**		**	
62 63 64 65	8828.4 1529.1	**	**			-
66	2371.2 6889.2	**	**		**	
68	2231.9 4256.4	**	**	**		:
70	24995.6			**	3.0	**
71 72	35364.4 10664.7		**			
73 74	3257.6 33744.4	**		**	**	<u> </u>
75	2721.6 11258.3	**	**	**	**	**
76	2785.2		6.0	**	**	<u>:</u>
78 79	15683.7 2464.5	••	••		**	•• ••
8.	34872.0 35540.4	**	**	**	44.9	
83	37692.0 68339.5	**	**		143.2	61.3
8: 8:	25112.0			**	50.2 847.3	10.0
80	1441.7 12122.7	**	**	**	ф и ъ о	
81	6004.7 20731.4	40		**	10.9 0.2	5.0
89	25548.0 15197.4	15197.4	**	**	6320.4	5298.9
9	20596.3	40	**	20596.3		-
9	16735.8	**	16735.8	**	••	
9	D-01	**	**	**		
9		**	60	**	**	1
9					 	
10						
	784851.9	15197.4				

Table 2. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1986 (Millions of Dollars)

	Agricultur Agricultur	Fishg Trapg Pêche Piège	Logg Forest Forêt	Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	Guarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	Food Aliments	Beverages Boissons
1 2	1302.8 458.6	**		**	**	***	**	1143.6 5490.3	23.9
3	2894.5	**	1240.0	**	**		••	3943.4	34.9
4 5	1.6	17.6	1249.0	**	**	**	**	886.0	
6		**	**	**					
8		••	**	15.7	**				
9	6.0	**	**	15.7					
11	20.6	0.6	0.6	69.8	13.0	1.7	5.8	115.5	26.6
12 13	23.7	2.2	**	47.0 337.1	4.4 877.0	20.8 61.5	6.5	20.4	**
14 15	13.5	**	**	••	**			2239.3 906.1	8.6
16	**	**	**	••		**	**	266.7	**
17 18	1946.1	**	**	••	••	**	**	398.2 633.0	6.6
19 20	**	**	***				**	478.6 28.8	
21		**	**		**			144.3	88.9
22		**	**			••	**	1050.8	193.8
23 24	**	**	**		**	**	***	0.3	376.8 60.9
25 26		**	**	••	**	**	**		6-6
27	**	**			**	**	**	**	**
28 29	32.8 5.9		**	5.3	**		**	304.9	50.1
30			**	*-		**	**		
31 32		3.2	**			**		0.2	
33	41.7	28.3	7.3	4.5		0.3	**	13.4	
34 35		**	**			••		**	
36 37	0.3	10.1	**	0.9			**		
38	10.2		••	0.9		0.6		4.7	2.4
39 40	**		**	**	**	**	**	••	
41	**	**	**		**	**	**	32.1	
42 43	13.0	**	**	21.8 1.1		1.3	**	931.5 98.1	198.4 64.6
44			**	**			**		04.0
45 46			e9 en	119.2	59.7	**	115.3	5.2	
47 48	**	**		**			**		
49		**	**	3.7	0.5			1.3	
50		**	**		**	**			
51 52	80.8	4.3	36.8	5.5 5.8	13.7		**	438.7	432.1
53 54	182.8	16.1	32.3	395.4	256.3	50.1	86.1	11.7	-
55		**	**						
56 57	4.3	63.7	9.2	164.3 9.8	1.6	27.4	**		
58 59		26.7	**			**	39.2		
60	**		**		**	0.3	30.9		
61	14.5	1.0	0.3	22.9	72.0	40.0	24.1	132.2	286.9
62 63	769.6 146.6	90.6 10.4	201.6 3.9	220.4 64.5	73.8 8.3	43.3 9.8	120.7 17.4	89.2 28.0	12.8 5.8
64 65	648.5 994.3	0.9	0.8	139.9 0.4	46.0		3.2	120.1	31.5
66	26.6				**		**	64.1	0.1
67 68	548.3	0.5	5.5	164.8	9.6	12.3	18.6	221.1	34.3
69 70	**	22.0	**	0.6	**	**		7.4	
71							••	**	
72	226.6	15.0	78.8	127.6	316.5	2.6	**	60.1	12.7
72 73 74 75 76 77 78	23.9 58.8	1.2 8.9	2.7 598.5	41.2 138.9	7.9 15.4	1.3 51.7	3.4 119.6	59.6 204.9	13.4 5.5
75 76	90.3	1.1	8.3	24.0	24.8	3.2	17.2	110.8	20.1
77	9.1		1.6	3.2	5.1	0.3	1.3	16.6	1.9
78 79	318.2 34.7	1.3 0.2	6.3 0.2	419.1 24.1	325.7 29.9	21.0 1.2	61.5 1.4	213.5 52.1	32.5 23.5
80	692.7	37.5	53.8	339.1	99.1	46.9	77.3	897.5	57.2
81 82	75.4	5.6	1.7	5.6	0.6	1.4	4.4	4.0	1.0
83	1094.9	16.6	352.3	515.2	4189.9	24.9	115.9	450.8	110.7
84 85	64.5	1.8	23.1	232.1	653.5	3.2	106.0	186.4	65.5
86	**	**	**	44	**	**			
87 88		0.2	••	**	÷-	**			-
89 90	220.8 284.6	21.3 10.0	306.1 8.2	175.3 72.5	351.8 16.7	67.7 8.5	166.1 24.1	361.5 785.1	61.2 64.7
91	629.3	4.5	559.6	302.3	733.9	23.1	522.2	486.0	103.7
92	1.3	**	24.8	78.9	95.2	6.6	56.7	744.9	379.3
93 94	**	**	**	**	**	**	**	677.5	**
94 95 96	1291.9 -2795.5	37.3	185.5 -24.4	316.8 -50.5	769.2	29.6	102.0	357.1 -279.1	148.4 -1.7
97	1939.1	-26.3 233.0	1561.0	2461.8	-28.3 1734.9	-0.1 252.2	-9.1 1357.2	4824.6	1074.6
98	74.5	15.2 509.0	214.4 235.8	331.2 0.9	183.9 46.0	24.4 3.0	134.7 9.5	536.7 10.2	143.1
99	40915					0.0			
99 100	4091.5 4951.6	223.0	679.8	2364.2	7797.8	364.1	436.5	4160.0	1102.0

Tableau 2. Matrice des Utilisations (Entrées) (Agrégation - M) 1986 (Millions de Dollars)

18 Paper Papier	17 Furniture Meubles	16 Wood Bois	15 Clothing Vêtement	14 Textile Textile	13 Leather Cuir	12 Plastic Plastique	11 Rubber Caoutchouc	Tobacco Tabac
**	••					-		
1462.2		3360.2	48.7	••				364.3
1402.2	••			••		••	=	
			137.2		••		-	
11.4								
160.5	8.8	34.6	6.1	33.2	2.9	9.7	12.4	
103.8	••	**	**		0.5	0.5	12.9	
				0.7	72.4		••	8.5
28.6						 		
			••					<u> </u>
				••				
	::		 	·-				
Ξ.	 		••			 	 	244.7 6.4
	 77 5	1.3		7.0	122.1	5.2	15.5	
118.2	83.7 17.6	93.8	6.8 43.3	34.1	20.0 195.2	269.8	33.8	3.1
13.7	3.6		275.9	1266.5		24.6	18.2	21.9
31.1 65.8	234.6 17.5	3.8 4.2	1492.8 195.9	551.9 96.2	24.2 8.8	8.0 4.1	153.6	
	:		408.6	61.2	13.9			
	132.0 60.6	802.2 193.8	··		0.5		 	
1301.7	153.8 229.7	461.9 11.3		1.4 1.3		20.0	1.6	
 927.1 1811.5	14.7	31.1		13.6	1.5	34.2		24.3
442.3 24.4	55.5 7.7	44.6	9.3 37.3 6.3	57.3	18.3 1.4	80.7	15.3	109.3
		1.0		7.7	1.4	5.7	2.5	
80.9	135.3 13.5	3.1 29.8				4.3 10.0		
						. =	=	
 36.1		**		••		1.5	10.6	
47.5	 244.2	60.6 85.0	6.9	14.8	8.9	17.2	121.2	
9.8	**	1.4		2.0	0.1	4.3	1.0	
:								
:		1.8			••			
	4.8	2.1	::		••	Ξ.		
 70.1	28.7	77 7				11.9	2.9	
216.4 138.5	4.4 3.5	46.6 18.6	4.7 1.8	15.3 4.2	0.8 1.3	4.2 1.9	7.5 2.8	0.3
611.3	4.2	96.0		347.9	25.7	1465.6	500.1	8.5
222.8	55.6	67.5	10.8	143.6	31.5	93.6	33.7	
**	21.6	44.9	101.2	52.7	16.2	38.3	19.3	
			••			**		
94.8	5.3 4.7	21.6	2.7	17.5	2.5 1.4	7.1 4.8	12.5	5.1
85.6 38.4	2.9	12.7	2.9 6.7	18.0 5.3	1.1	4.8 1.8	6.3 2.4	0.8 1.8
62.0	19.8	40.6	28.1	30.1	7.0	26.6	14.2	4.8
6.3 989.5	5.1 25.7	6.0 182.7	12.5 26.9	6.2 74.1	2.1 8.2	3.5 6 5.3	3.5 36.2	0.6 6.0
96.5 451.6	228.8	21.0 419.0	3.9 217.3	17.6 154.1	1.9 58.8	8.2 101.3	59.4	20.4
2.5	0.5	1.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
262.0	100.1	184.1	176.9	147.3	42.5	81.7	140.2	43.2
129.7	54.4	75.0 	82.3	48.7	12.2	41.8	67.0	18.3
 	 			::				
326.2	32.2	280.4	33.5	61.3	21.2	57.1	30.8	12.1
611.2 1052.6	51.4 48.4	311.1 455.7	29.7 47.0	59.0 134.9	14.9	44.6	42.6	19.3
126.9	73.3	65.8	123.9	103.2	18.5 21.4	93.9 116.8	115.6 72.2	12.2 112.2
26.0							76.3	
419.1 -9.5	46.2 -5.3	190.5	34.7 -14.1	76.3 -9.6	16.0 -1.3	60.1 -4.7	50.2 -9.7	19.7
4122.4 565.0	1146.1 100.1	2956.9 353.1	1818.4 127.6	1317.1 145.9	408.1 34.6	937.4 95.7	770.0 170.2	267.9 27.6
1.0 2868.1	11.3 477.6	45.0 1270.7	17.4 636.0	3.0 767.1	2.6 105.2	1.8 614.6	0.2 78.7	334.6
						0.4.0	10.1	0.900

Table 2. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1986 (Millions of Dollars)

1 2			Fabric Mtal	Machinerie	Mater Trans	Prod Electr	Prod N Mtal	Pét Char Raf	Prod Chimie
		**			#0 **		**	**	
3	**	••	**	**	**	**	••	••	
5 6		••	**				**	**	:
7 8	**	601.6 3498.4	**				44.5	**	38.
9	••	529.1	**	**		••	38.6	9740.9	0.3
11	10.9	221.2	53.0	18.2	68.0	24.7	113.4 490.6	131.3	494.3
12 13		87.2	2.5	10.3	**	0.9	490.6	10.5	241.9
14 15	**			••	**		••	**	46.9
16 17	e o	**	**	**	**		**	**	
18 19	**	**		**	**	***		**	1.0
20	**	**	49	49	**	**	**	**	
21	**	••			**			**	2.: 74.:
23 24	***	**			**	**	**	**	
25 26	**			••	**		**	**	
27 28	**	**	7.9	60.6	735.1	34.8	16.6	**	:
29 30	37.4	1.5	56.5	12.2	253.8 112.4	130.1	84.7	15.0	213.
31 32		en.	**	0.4 1.4	8.1 124.5	7.1 2.9	4.3 7.5		0.0
33	0.3	0.1	0.8	**	124.5	1.4	3.7	**	
34 35	**	68					**		
36 37	**	**	19.7	8.7	32.7 30.9	3.7		**	
38 39	2.7	14.7	23.9	2.4	26.5	16.1	16.9		12.1
40	4*			••		**			-
41 42	1908.8 124.6	1.7 7.8	3.9 61.3	0.2 12.9	13.5 55.2	5.3 97.0	76.0 99.7	4.7	5.0 245.4
43 44	838.5	***	6.3	0.4	0.5	9.2	6.8	0.1	43.
45 46	**	1565.2 866.8	2636.4 534.4	699.5 44.6	2177.6 544.7	268.5 225.7	24.5 5.9	**	1.9 22.6
47 48	0.1	267.0	126.8	20.8	85.2	479.4	0.4	**	1.0
49	5.1	23.1 1093.3	28.9	1.9 24.2	18.8 92.9	0.8 113.6	36.3	0.4	90.4
50	**	**	43.1 413.5	23.5 86.2	12.5 43.7	15.3 16.9	4.0	**	-
52 53	7.6	295.9	1258.0	439.9 52.4	1252.3	384.6	53.9	22.1	181.9
54	5.5	70.6	75.4	1545.6	452.6	906.9	1.9	**	
55 56		**	75.1	130.4	69.0 17983.0	**	**		
57 58	**		3.7	2.3 50.8	1275.7 350.6	189.5	**	**	
59 60	••	••	34.6 2.6	294.5	795.9	2854.4	497.5	**	
61		226.9	86.2	20.7	341.1	144.2	264.8	**	54 9
62 63	5.5 18.4	77.7 269.1	15.8 30.0	7.0 12.4	26.8 39.8	5.4 42.6	47.8 33.9	1273.3	44.0 1355.7
64 65	3.1	123.4	53.4	4.1	302.7	209.3	143.7	22.1	3494.1 40.1
66 67	199.8	56.3	179.5	23.3	335.5	76.5	60.4	319.8	415 .1 887.8
68 69	123.6 24.2	20.5	35.4 26.1	18.2 9.4	335.5 127.7 93.6	162.0 15.2	51.2	76.0	102.3
70	**	**	**	**	***		**		
71 72	12.8	126.9	22.7	19.1	72.6	27.8	24.7 57.2	209.0	97.1
73 74	6.1 9.4	118.3 33.3	27.5 21.7	9.0 7.0	33.1 146.4	12.3 34.5	57.2 5.3	529.3 11.1	234.5 29.7
75	90.2	55.0	 82.9	54.3	116.3	136.1	29.6	27.3	144.6
76 77 78	114.4 51.1	4.2 532.2	11.7 103.1	8.3 45.3	17.0 187.2	27.4 90.8	3.2 168.5	4.5 119.0	33.3 416.
79	7.6	77.4	18.0	8.0	**	13.2	35.9	**	134.5
80	233.9	468.4	433.5	270.4	524.7 3.4	397.6	111.2	54.5	319.3
82 83	285.1	1.6 178.9	3.6 333.7	178.8	370.8	2.3 375.8	0.6 139.8	319.2	561.6
84 85	156.7	135.0	163.0	118.6	2155.7	224.0	59.2	103.0	262.9
86	**	**	**	**	**	**	••	**	:
87 88		:	**						
89 90	85.8 180.0	249.7 586.4	230.6 189.4	73.6 72.6	575.7 401.6	151.9 124.0	206.8 208.6	168.3 117.2	345. 354.
91	144.6	818.7	262.8	136.7	674.9	254.7	285.2	145.7	462.
92 93	359.6 	75.8	197.5	126.4	424.2 ** 	323.6 	77.6	124.4	867. 4.
94 95	127.2	346.4	196.2	120.8	393.1	211.2	169.0	229.1	486.
96 97	-21.4 3452.1	-17.0 3794.9	-17.2 3798.4	-19.8 2138.9	-50.1 7005.4	-55.1 3831.8	-4.4 1577.8	-113.9 634.5	-48. 2911.
98 99	288.9 27.4	753.2 4.6	440.6	281.7 3.7	1124.1	472.7	178.0	140.9	314.
33	1684.6	1575.2	34.8 1870.6	1122.5	3.5 3273.8	20.6 2134.2	4.8 1210.4	5.3 950.9	3147.5
100	1004.0								

Tableau 2. Matrice des Utilisations (Entrées) (Agrégation - M) 1986 (Millions de Dollars)

28 thr Manuf utr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utilty Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
			**		**	***	29.2 2.7	318.2	
1.9	148.0 22.3	6.8	**	••	••		5.0 22.0	0.5	
					••		1.1		
••	6.0	0.9	**	**		217.6 781.9	0.8 0.5	**	
12.3	1.7	13.9 37.1	249.1	1.7	6.6	54.7	0.7 23.4	108.8	1
3.7	456.9 2590.8	9.2	**	uo 00	••	**	1.2	0.3	1
		**	••		**	**	1.5 3.2	15.7 3.0	
		•-	•-	**		**	0.1 15.0	5.5	
		3.1		**			4.7 0.9 0.3	60.4 0.3	
	••			**			8.3	7.2	
**	40		••	**	**	**	29.4	18.4	
**		**	**	**	**	**	40	**	
17.4	113.6	218.7		**	0.3		7.1	62.3	
257.4 13.6	1173.6 2.6	8.3	**	5.1	**	**	99.9	74.2 1.0	
14.4 79.5	2.0 18.3	1.7		**	40	**	0.2 5.2	37.8	
22.5	679.3	24.0	**	2.2	1.3		10.7	6.5	
**	1048.6	**	**	**	h == ++	**	10.3	86.3 1.6	
8.7 10.5	477.8 2143.6		44	**		**	7.4 51.6	1.8 13.9	
8.4	55.9	**	40	**	0.8	**	40	2.6	
82.2 93.4	310.5 218.2	4.6	**	16.9			38.0 252.8	28.4 549.1	
15.6	** ** **	19.4 37.4	**		56.8	6.6	46.1 44.7	44.9	
74.5 76.6 15.2	1085.5 15.2 18.4	1.5 3.5	**	00 00	**	**	5.5 1.0	**	
1.0	4.9 35.4	2.6	**	**	**	**	2.0		
0.7	418.2 2259.1	13.7 5.1	**	20	**	**	3.8	**	······
106.5	2916.1	12.3	**	**	0.2	**	133.1 7.0	113.1	
6.2	616.1	10.4	**		0.4	**	30.3	**	
 	92.3	373.7 957.7	**	**	1.1		9.3 0.1	**	
11.2 179.5	145.4 2114.4	87.8	**	en	10.3 504.7	65.5	10.4 38.4	**	
34.9	2367.1 1331.1	21.4	**		40	**	14.0	4.2	
5.6 5.6	534.4 614.0	2021.6 166.1	4.9 1.1	23.5 1.9	77.8 13.9 1.9	240.3 9.3	468.6 62.4 45.9	393.4 19.9 24.7	
144.4	55.6	2.9					0.2		
83.0 363.8	760.3 118.8	37.8 7.4	**	**	1.3 17.5	**	26.0	4.0 1.6	
262.1	380.3	22.8	**	••	3.7		11.9	31.4	
11.3	59.1	1110.9	37.8	27.8	404.2	465.8	63.2 23.0	193.3	
7.1 4.8	59.1 7.4 321.5	4252.7	361.9 . 13.1	1.3 68.1	211.4	465.8 8.9 14.6	/13.8	72.4 357.6	
42.8	106.0	560.6	19.6	11.1	79.6 317.6 253.9	28.8 26.3	677.5 194.7	450.0 419.8	
16.2 34.6	12.0 55.0 1.9	46.0 182.5 162.3	6.4 67.6 10.8	3.9 14.2 8.2	71.3 31.2	43.0 15.6	188.2 114.6	739.2 219.6	
5.5 199.2	3444.8	913.3	1.3	7.1	69.3	49.1	509.0 27.0	171.5 21.4	
0.9 227.3	411.5 1130.5		0.1 64.3	0.2 110.8	33.4 350.5	661.1	2403.1	4090.1	
111.3	3825.9	454.4	44.5	10.1	519.3	115.6	1016.4	991.3	
	**	** **	00 00 00	60 W0 W0	483.4	 	un nn	78.7	
67.1	1710.7	317.6 1451.6	10.7	47.7	225.3	93.4 72.7	398.3 55.8	276.7 45.1	
53.2 76.0	1056.8 656.2	102.3 655.6	39.0	1.0	353.9		473.3 1835.6		
222.8 3.3	366.4	555.1	27.2	10.2	270.5	70.0	**	65.7	
89.4	4851.1	2242.3	161.6	64.3 -0.3	810.4 -983.8	855.9 -599.3	1008.6 -102.1	1400.9 -72.3	
-8.3 1573.4	-6.6 18112.8	-2109.2 10945.7 1278.9	-69.1 272.9 35.6	385.9 31.7	6450.7 863.7	3167.3 461.9	14671.1 1443.8	19250.3 1456.5	
147.8 24.5 377.0	1776.8 2821.0 5371.4	1278.9 741.4 4527.1	35.6 1817.6	217.0	35.8 5897.6	13.1 11555.7	415.6 6781.5	1810.9 5751.6	1
377.9	3371.4	4027.1	.017.0						

Table 2. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1986 (Millions of Dollars)

1 2			Redevances	Immeubl Pro	Ser Entrpr	Ser Enseign	Ser Santé	Hébrgt Rest	Amusm Reci Divt Loisii
3				::				260 6	3.0
5			=					16.8	
7			:					•-	
8 9							8.5 0.2		
10	211.4	1.5			9.4	 E 0		 6E 1	-
12	211.4	1.5			9.4	5.8	6.1	65 1 4.4	5.7 0.4
13 14								1601.5	
15 16								605 4 95.0	
17 18			-		<u></u>			242.7	1.1
19				**		**	••	55.9	
20								345 4 62.0	·
22								318.2	
24			••	••				112.8	-
25 26 27									
27 28							2.3		
29							**	40 5	
30				···				0.1	3.6
32					 1 7		0.5	17.5	0.7
32 33 34 35 36 37							46.6	79.5	0.7
35 36					1 1			13.2	
37 38					·-				
39	7 3				••	••		6.1	
40			**		13.5				•
42	**		••	**	9.9			177 4	
43 44	155.7	6.4	••		27.1	12.6			60.5
45 46									
47 48									
49 50					 				
51									
52 53		••		•-				1.3	8.1
54	23.5			**	**	0.1		0.7	
55 56 57									
57 58						••		 	
59 60		:							
61				••			2.2	31.9	0.3
62 63	414.7 16.7	10.0 1.7	••	••	102.1 9.1	6.4 0.1	81.0 8.1	132.2 6.8	24.2
64							14.7	0.3	
65 66							38.1	0.4	0.2
67 68					2.1 9.8		0.9 270.4	5.4	49.6
69 70					3.8			13.3	33.7
71				**					
72 73	1889.6 138 9	15.6 0.9	••	1982.0	25.5 6.4	25.8 3.4	9.8 4.1	103.1 38.8	26.2 2.8
74	17.0				67.1	57.9	8.0	75.6 19.1	27.8
75 76 77	1247.8	132.5		••	334.8	13.1	361.8	179.5	40.8
78	313.6 934.1	55.8 19.2			80.7 5 0.5	5.5 28.9	59 3 38.3	8.5 340.9	8.8 92.6
79 80	734 7 93.4	8.4 2.5			18.4 29.3	14.9 1.9	18.7 74.4	94.8 401.7	13.2 21.8
81	13.7	1 3		**	17.2	0.1	48.7	59.4	189.8
82 83	5143.2	3105.9		512.2	1687.4	113.0	575.5	806 5	322.2
84 85	3525.8	669.4		281.1	1740.9	33.4 2.1	220.7	240.7	138.9
86	24	36.8	**			0.6	2.5	**	618.0
87 88					16.9	1.1		149.3 15.2	
89 90	899.9 16 1	131.0 0.5	**	**	602.3 6.1	34.9 0.4	226.7 9.3	250.9 111.1	182.0 5.0
91	1512.7	128 1		1.1	716.6	86.3	421.0	106.4	252.6
92 93	1878.3	185.2	**	**	816.3	47.5	165.1	322.3 51.6	423.9
94 95	5831.1	1128.2		6270.4	407.6	41.5	215.3	714 7	262.7
96	-1831.1	-0.2 3218.4	**	-367.9	-197.3	-0.9 724.9	-79.5	-32.2	-421.6
97 98	15435.1 1103.9	208.4	**	***	10809.9 861.9	46.9	3371.6 199.8	8019 4 516 1	1357.2 84.9
	1507.4	400.4		10206.0	2478.2	113.6	5125.9	663.9	291.6
99 100	15188.6	-490.1	3849.0	18807.1	2636.2	20.0	694.7	2409.2	2393.7

Tableau 2. Matrice des Utilisations (Entrées) (Agrégation - M) 1986 (Millions de Dollars)

	51 Total Total	Trans Marg Marge Trans	Travel Prom Toursm Prom	48 Supplies Fourniture	47 Othr Serv Autr Ser	46 Persn Hhold Persn Domst
1 2	2499.5 6279.2			8.2	**	:
3	7832.7 6118.4	**	**	114.7	0.7	3.0
2 3 4 5 6 7 8	926.6 142.5	**	**	6.2		
7 8	610.3 4938.8					
9	1402.9 9756.2					
11	2469.7	**	** '		6.9	3.1
12 13	1573.3 3866.4	**	**	1.5		
14 15	4657.4 1774.4	••		642.4 253.4		
16 17	396.3 767.4	**	**	33.9 99.1		
18 19	2589.1 649.0		**	22.9		
20	514.5	**	40	139.6		
21 22	336.9 1845.2	**	**	23.9 119.8		5.0
22 23 24 25 26 27 28	541.3 176.4	**	114.8	51.7	**	**
25 26	244.7 6.4	**	**	**		**
27 28	2096.2		4.0	535.9	27 G 18 G	10.4
29	3988.1 474.7	**		494.4 79.4	**	0.7 5.8
31	1675.7	**	**	79.4		9.8
32 33 34	2841.5 1652.1	**	**	155.4	0.9	35.2 8.0
34 35	3.6 782.7			2.8 189.3	0.5	
36	2135.4 786.6	***		25.6	1.2	**
35 37 38 38	4360.5 333.6	••		3.4	**	60.7
4(971.0				**	
4:	4481.5 4887.3		 5.4	3.9 805.2	5.4 5.5	1.6 13.6
43	5605.0 2607.9	**	1125.9 2607.9	2891.4	6.9	1.2
45	9105.0 2487.9	**		43.8	**	
48	1037.5	**		12.1		
49	1818.5		**	46.7	12.8	
51	546.5 2904.3	**	**	16.5		
52 53 54 55 56 57 58 59	9825.1 286.6		••	1054.3 44.2	14.7	4.5
54	7165.4 73.1	**	••	2535.4		
56	20202.4 2330.9	***	89.1	1210.0	**	
58	811.4			1.8 33.9		1.4
	8102.0 2902.4	**	6.2	1048.8	0.3	
6	3405.5 7287.8	**	393.3	152.1	123.0	70.6
6 6 6	4540.8 9153.0		14.9	19.9 438.7	7.5 1.0	17.8
6	1054.2 555.0	**	**	18.5	1.0	14.8
6	5782.2 2116.2	**	2.5	6.8 865.6	**	1.2 178.4
6	2024.9		287.3	753.8 209.0	38.5	7.9
7		40		**	**	
7	8092.3 2069.6	**	3.6	**	13.5 4.2	6.1 2.6
7	25933.2 1802.4	15197.4	2913.6 1703.7	**	30.2	14.6
7	5878.2 1845.8	e6	**	**	37.7	46.9
7	7529.3	**	**	**	16.5 43.0	9.2 59.0
8	2180.8 16049.6		257.7	2881.3	8.3 38.2	21.8 57.9
8	2177.7	**	175.4	970.0	12.9	23.1
8	33782.4 21610.3	**	2176.0	**	362.5	220.9
8 8	21010.3 2.1 42.4	**	2176.0	**	205.5	45.6
8	1451.1		103.8	**	**	0.3
8	3233.9 12547.0	**	2900.9 516.7	439.8	206.0	101.1
9	6763.8 15297.9	**	59.4	442.6	6.8	15.7
9	14229.2 1007.9		**		408.4 240.8	57.8 84.7
9	1898.9	**	1273.7	21.4 625.2	**	**
9	33204.7 -10511.2	**	**	**	252.3 -3.6	166.0 -1.0
9	181455.6 18178.9	40	••	**	3039.9 243.8	2321.8 143.8
10	32802.0 136098.7		**	**	481.6 1545.8	976.8 976.8 545.9
10						

NOTE:

Table 3. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1986 (Millions of Dollars)

8l Elec Ga Elec Ga	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	6P Food Bev Alimnt Bssn	5P Othr Semi D Autr Semi D	4P Clothg Ftwr Vêtem Chaus	3P Othr Dur Autr Dur	2P Furntr Appl Meuble Appr	1P Mtr Veh Part Véh Pièces	
		152.9	34.8	**				1 2
363.	**	2148.1		**		*-		3
		59.5						5
			**					7
12.	 		 			··		9
960.	3.6			··	**			1
		31.0	8.3	**	**			12 13
		5859.9 4476.1	**	60	**	**	**	14 15
		508.1 2846.8	**	**			**	16 17
		102.8		**	**		**	18 19
		2508.0		69	**	**	**	20
		50.1 3937.7	**	**		**	**	21 22 23
		1303.3		**		 	**	23
								24 25 26 27
			 56.4	142.6			279.3 8.9	27 28
			73.3 106.1	1567.6	- :		16 4	29 30
			123.4					31
			367.3 654.4		78.9	242.6	140	32 33
				2099.9 5311.6				34 35
			56.5 47.3				 	36 37
2.5	**	-	11.4	**	**	113.1 2218.8	**	38 39
	**		123.4				**	40
			4 4 117.6	**				41 42
			2119.8	**				43 44
				••				45 46
				••				47
			 					48 49
	••							50 51
			525.9		48.6	129.3	••	52 53
			263.3		332.5 902.1	55.6	10567.5	54 55
	-		**		15.2 435.8		833.2	56 57
				**	2138.5	2153.7	4500	58
	**		322.7 55.7	**	125.2	45.5 	158.0	59 60
1089.	3614.0		505.9			···	 	61 62
1089.: 68.:	3614.0 252.6							63 64
			Ξ.					65 66
	32.7	52.5	160.0	**	32.7	••	11.1	67
	 	2.8	130.5 1532.5	ee	627.1 1598.7	**	**	68 69
	**			••				70 71
593.	43.5		••	••			 	72 73
		••	**		 	**		74 75
								76 77
5722.	2.3			••				78
851. 658.	1556.2	2373.8	895.8	762.2	1010.5	585.3	1313.7	79 80
66.	795.4	6949.0	2899.6	7005.0	3041.3	2001.9	3407.3	81 82
								83 84
	Ξ.							85
	••							86 87
		=	.	190.1	860.4	212.2	3152.4	88 89
36.	196.8	742.9	220.2	324.7	111.1	150.0	159.6	90
		432.3						92 93
			**					94
255.	3034.7	404.7	1176.4	608.0	1562.8	1030.5	2844.6 	95 96
								97 98
				 				99

Tableau 3. Matrice de la Demande Finale (Agrégation - M) 1986 (Millions de Dollars)

16CON Housing Habitation	15CON Mining Oil W Mine Puits P	14CON Manufactur Manufactur	13P Other Ser Autr Ser	Net Abroad Net Etrange	11P Rest Hotel Rest Hotel	10P Gross Rent Loyer Brut	9P Othr Non D Autr Non D
	**	**			**		**
**	**	**	230.9	**	**	**	328.8
**	**	60		**	**	0 0 0 H	10.2
••	**						
#0 #0	**	***			**	**	••
**	**	**	4.5				••
**	**	**	28.6	**	**	**	**
	••	**		**	**	**	2.8
**	••	**		**	**	40	**
**	••	we	**	**	44	**	**
**		**	**	**	**	**	
**	**	**		**	**	**	435.4
 ••	-	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	••
**			••	**	**	**	3101.7
**	**	**	**	**	**	**	1328.9
			**	**	**	••	
**		**	**	**	••	**	151.4
411	**	**	**	**			**
	**	**	**	••	 		
••	**	**	10.9	••		**	37.7
**	**						
	••	**					
**	••	**					
	**	**	22.6	**			**
**	**		••	***		**	4.6
**		••	161.7		**	**	1470.1
**			**		••	••	
**	**	**	44	**	**	**	••
••		••		**	**	**	
**	••	**	**	**	**	**	
 	**		••	**	**		
	**	**					57.8
				**			
148.0	**	**	18.1	**	**	44	**
	••			**			
	**		••				
		••		••			
**		**		•=	**		••
	**	**	162.5	80			
**	**		4.4	**	**	**	14.5 2.6
**		••	3.5	**	**	**	78.5
**	**	**	**	**	. **	**	1315.1 2133.9
**	**	**	4.6 44.4	**	••	**	514.1 115.2
24978.6	**	**	**	**	**	**	113.2
	6494.6	2523.1	139.9	**		••	**
**	**	**	19.4	**	**	**	
**	**	**	6358.0 948.1	**	**	••	**
	**	44	4487.9	**		-	**
**	**	**	587.1 170.0	**	••	**	
17.8	**	**	49.0	**	••	1061.6	
 8.1	**	**	89.1 80.4	**	**	**	1377.6
**	**	**	**	**	**	37692.0	5872.0
6103.0	**	ea 00	16679.5 1346.9		**	13174.0	**
**	40	**	2059.9	**	**	**	**
**	**	**	6394.5 5237.8	40	**	••	**
ee 44	**	**	-156.0	ен	17906.3	••	**
3.5	40		7121.9 13.9	**	••	764.2	303.9
**	**	**	1006.3		**	**	303.9
**	**	60	488.1	00	4.0	an /	**
	**			119.3	*** ***	**	**
11.3	**	**	1288.9	**	959.4	**	9786.6
**	**	**	10271.2		**	**	**
**	••	••	827.5	**	**	**	
	0.4	**	767.1	**	**	**	
31270.3	6494.6						

Table 3. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1986 (Millions of Dollars)

Expo Expo	23 Inventory Inventaire	22M&E Government Admi Publiq	21M&E Othr Bus Autr Entrep	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	19M&E Manufactur Manufactur	18CON Government Admi Publiq	17CON Othr Bus Autr Entrep	
253 34	1069.5 -53.8 -75.7	**	**			**		1
99	•75.7	**	**	**		en de		2
21 44	-18.7 1.2 -0.2	••	**	**			**	4 5
4 98	-0.2 -95.9	40	**	**	**	**	**	6 7
122	-58.1 -27.1	**			**	**	**	8
394	48.2	**	**	**	44		**	9 10
204 131	87.6 -129.8	**	**	**	9.0	**	**	11 12
126	-49.8	**	**	**	**	**	**	13 14
19	-28.9 -58.9	**	**	**	**			15 16
34 23	-74.0 -14.5		**	**	**		**	17 18
	-12.3	**	**	**	**	**	**	19
14	7.3		**	**	**		**	20
49	-109.9 -77.5	••	**		**	**	••	22 23 24
1 55	78.7	**		**		**	4.0	24
9-	60.7 -54.1	**	**	**	e st	**	**	25 26 27 28
66 11	-111.0 -20.6	7.4	2.1 13.0	2.8	7.2	**	**	27
63	-3.9		17.3	**	38.9	**	**	29
10	26.7 -7.4	**	**	**	**		**	30
10 23	-0.2 37.1		51.1			**	**	32
1:	13.3	4.5	51.1	**	8.1	**	**	34
38: 463	58.1 -33.6	••	**	**			**	35 36
21: 93:	-8.2 147.3	1.0	12.7		24.7			32 33 34 35 36 37 38
79 389	121.4 -74.5	194.2	790.7	5.4	147.7			39 40
616	159.3	9.9	**	**	**	**	**	41
54 59	-22.5 78.0	**	**	**	**	**	**	42 43
		**	**	**	**	**	**	44
181	53.9 -97.4 -74.7	**	**	**	**	**	**	45 46
79	-74.7 9.2	**	**	**		**	**	47 48
184	143.8	7.9	-420.0 72.2	0.9	242.1	**	**	49 50
15	19.5	1.2	73.2	0.9	1.7	**	**	
46 136 44	108.7 87.2	65.0 20.2 588.8 309.8 9.8 203.1	240.0 1523.0	12.7	695.0 5.1	**	**	52
478 2270	-420.4	588.8	3759.1	472.8	6286.9	**	**	54
1063	1941.7 -319.7	309.8 9.8	4591.9 114.5	172.2 3.2	437.3 61.4	**	**	55 56
315 42	157.4 164.2	203.1 30.4	1039.1 381.1	31.7 1.0	32.1 20.6	**		57 58
365 27	-101.8 -12.8	195.6	2823.4	52.7	580.5		**	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
65	12.4	1.2	5.7	**	94.7	**	**	61
116 108	-553.7 -429.3	**	**	**	**	**	**	62 63
	32.7 -0.2	**	253.6	**	**	**	**	64 65
13	21.9	••	**	**	**	**	**	66
68 84	33.6 86.1	280.1	450.6	48.7	261.9	**	**	67 68
125	57.0	12.9	73.2	**	6.8	17.0	**	69 70
	**	•*	**	••	**	10040.4	16144.1	71
75	**	**	**	**	**	**	**	72 73
108	**	**	**	**	**	**	**	74 75
25	**		**	**	••	80	**	76 77
11 109	**	**	**	**		40	**	78
419		273.8	1647.3	131.7	1821.3	**	**	79 80
	••	21.3	505.0	23.0	46.0	**	**	81
115	**	**	**	**	он Фв	**	**	82 83
208 10	**	**	**	**	**	**	**	84 85
3		**		••	••	**		86
3		••		**	**			87 88
35 553	**	37.7	271.7	13.2	142.9	••		89 90
	**	40	***	**	**		***	91
	56.5	**	**	40	**	**	**	92 93
824 1	**	244.2	2088.8	28.2	274.3	**	••	94 95
	**	244.2	, **	**	2/4.3	**	**	96
10	**		**	**	**	**	••	97 98
		**		**	**	••	••	99 100

Tableau 3. Matrice de la Demande Finale (Agrégation - M) 1986 (Millions de Dollars)

25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Currt Couran Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
1.2 1.1	-105.1 -171.2	**	-2.8 -5.2 -25.5	3502.0 305.8	
15.8 2.6	-1732.7 -207.8	183.9	-13.0	2066.4 352.6 421.4	
2.7 1.9	-87.3 -141.2	**	-2.3 	-91.6	
0.5 4.5	-309.2 -2115.4		-41.0	579.1 2088.9	i
** **	-1065.9 -2855.1	18.4	-185.1 -2.6	-22.2 1138.7	1(
5.4	-0.4 -395.6	212.6 171.3	-4.9 -1.6	3339.1 1001.4 -1.6	1: 1: 1:
5.9 0.1	-610.2 -145.5	3.1	***	6475.0 4492.3	14
23.8 7.8	-543.9 -805.0	**	-0.2	1725.2 2321.0	15 16 17
0.4 0.2	-282.5 -30.1	40	**	376.7 172.8	18
 0.3	-137.6 -43.8	**	**	2521.1 120.2	21
30.2 1.0	-1213.6 -56.9	40 40	00 en 00	3137.3 1183.1	2:
1.0 1.2 3.5	-712.5 -11.0	**		3019.1 143.2	2
1.1 26.4	-33.7 -537.2	**	**	1268.9 322.4	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
4.7 19.0	-420.3 -1199.1	**		-82.8 -252.0	2:
5.4	-1164.3 -743.2	0.2	**	643.2 -361.7	3
5.0 30.9 17.9	-743.2 -1467.8 -763.1	1.5 149.7	**	-961.8 781.9	3
2.1 22.1 52.5	-703.1 -909.1 -1681.2	2.0 74.3	-4.5	1226.4 4166.0	3 3 3 3 3
52.5 1.9	-391.4 -136.5		-2.0	4313.2 116.6	3
6.1 16.4	-294.7 -648.6	22.8	-0.7 -0.2	957.4 3806.7	3
 0.4	**	**	**	3681.1 5604.9	4
2.9 22.1 35.3	-751.4 -961.6 -1511.4	16.2 482.7	-101.3	1173.8	4
13.3	-1544.6	402.7	-0.3	-0.3 336.7 1445.2 505.0 884.2 439.9	4
6.0 1.5	-787.9 -218.0	••	**	1445.2 505.0	4
0.6 26.4	-108.0 -1146.3	**	-7.0	884.2 439.9	4
3.1	-106.1		**	392.0 326.1	_5
5.7 91.6	-169.8 -3558.0	197.8	-0.4	-145.5 511.2	5 5 5
100.3 801.5 408.7	-1797.9 -14296.1 -16506.1	129.1 176.6	-89.8 -3.3	2688.0 25850.3	5
341.6 866.0	-18261.1 -3740.8	1336.0	-0.1	-6571.4 3512.7	8
17.3 283.1	-3605.8 -6139.4	6.6 402.2	-0.3	1733.3 2405.5	5
0.7	-39.2	**	+- +-	278.9 -75.1	(
9.4 1.6	-1366.7 -1338.3 -690.9 -3415.9	731.1 41.3	-22.2 -0.1	4861.6 350.9	(
32.3 0.5	-3415.9 -170.5	72.6	-79.4	-324.6 474.9	
22.7 40.6	-750.3 -2249.0	1069.3 177.3	-5.3 	1816.2 1107.0	1
194.3 141.6	-3863.3 -2582.2	561.7 8.6	-29.9 -30.3	115.7 2231.5	
	**	162.3		24995.6 35364.4	
**	-352.8	2432.5 128.9	**	2572.4 1188.0	
**	-580.1 -41.6	1428.3	-479.0 	7811.2 919.2	
**	-286.7 -62.7	974.1 300.4	-46.5 	5380.1 939.4	
**	-11.3	1199.8 422.1	-23.2 -2103.0	8154.4 283.7	
0.1	-531.0	658.0 658.0	-11.8 -16.9	18822.4 33362.6	
**	-3122.6	2289.9	-1717.8	37692.0 34557.0	
 	-3992.1 -51.7	4624.2 686.6	-567.1 -1360.9	3501.7 1439.6	
 	-105.3 -179.5	7878.1 116.6	-2125.8 -656.6	12080.3 4553.6	
••	-449.8	99.8 3458.3	-352.6 -2659.9	17497.5 13001.0	
11.3		154.8 4292.2	**	8433.6 5298.5	!
es 80	4 407 0	2018.5	**	2506.6 -1007.9	
0.4 26.7	-1497.0 -10286.7 4169.0		**	-1898.9 31133.4	!
0.4		1349.9		31133.4 66486.4	
0.4 26.7	-10286.7 4169.0	1349.9 56109.7 7848.8	••	31133.4 66486.4 8679.9	
0.4 26.7	-10286.7 4169.0 	1349.9 56109.7 7848.8	** ** **	31133.4 66486.4	

NOTE:

Table 4. Margins (Aggregation - M) 1986 (Millions of Dollars)

1	2 3 4 5	12.6						Pipelini Pipelini
3	3 4 5	12.6 1092.2	478.0		541.8	••	379.6	
5	5		707.8	**	428.7	**	47.0	
8	6	8.9 17.0	97.5	**	23.6	60	••	
S		**	13.7	**	8.7	••	··	
10	8	 5.4	1.3	••	308.6			
125	10		2.1		75.9	••	**	650.2
124	11 12			43.0 11.9			••	2349.
150	13	**	**		**			
10	15	1003.1	422.8	**	135.3			
100	17	858.9	446.9		175.0			
September Sept	19	57.8	95.2	**	36.1			
1611 152 4183 1284				**			••	
11611	22	1000.0	727.8	92.6	255.9 255.9			
\$28	23	283.9 1161.1	152.9	123.2 4188.3	49.0 128.4		 	
111	25 26	827.6	5.6 255.6	1953.3	23.1	 	 	
1111	27	416.8	396.0	103.8 35.4	82.8			
31	29	111.1	250.5	214.6	115.8			
358	31		106.2	7.6				
358	32	161.8	197.5	33.1	38.1			
100 100 1344 1363 1305 1	34	1604.8			07.0		**	
100 344 5 363 300 5	36	22.7	1081.3	83.0	1017.2			
100	37 38	38.8 11.4	206.8 628.0	187.8	81.0 364.4	**		
41	39 40	1003.9	338.4 44.5	383.3	136.0 300.5		 	
446	41	28.9		29.4	787.0		••	
446	42	636.5 474.9	715.5 386.3		266.3 183.1	**	 	
46	44	**	••	66.9		***		
488	46	**	91.7	2.3	105.4	••		
51 232 1960 200.1 85.7 <	48	**	7.3	0.4	28.1			
934 9147 3525 194 4473	50	**	87.6	39.1				
934 9347 93255 199.4 473	51	23.2 477.5	196.0	200.1	85.7 334.7	**		
56	53	91.6	322.5	19.1	47.3			
57	55	1396.8	1/563	1896.1	667.3			
10	57	136.2	2144.0 182.1	216.1	122.1		**	
60 6.1 128 4 147.0 211 4	58	1695.6	1058.3 1757.8	545.8	101.1			
622 965.3 4327.5 625.2 9 470.8	60	6.1	128.4	147.0	211.4	**	**	
63	61 62	361.8 965.3	454.5 4327.5	155.4 6252.9	292.2 470.8	**	**	138.
65	63	136.4	392.2	172.1	304.9	1.0	**	153.
67	65	36.3	119.6	40	339.3			
69 2200.3 763.4 510.2 146.6	67	1472.3	1003.2	423.8	386.6		:-	
71	69			510.2		**		
72			***		**	**		
74	72	**	**	**				
76	74		**		**	**		
77	75 76				••	**	 	
79	77	**	**					
81	79	••		**			**	
82		**	**	**	**	**		
84	82	**	**	**	••		**	
87 229.4	84		**	11.6	**	**	**	
88	86		**			**	**	
89	87 88	**	**	229.4	**	••	**	
91	89	**	**	28.2	,	**		
92	91		**	**				
94	92	119.1	101.1	**	46.0			
96	94			**				
98	96		**	**	e e			
100	98	**	**	**	••		**	
otal 22211.0 24162.9 22650.0 15107.4 1000.0 400.5 22	otal	33211.0	34163.8	23550.9	15197.4	1669.2	426.5	3291.

Input-Output Tables 1987 in Current Prices Aggregation-M

Tableaux entrées-sorties 1987 en prix courants Agrégation-M

Table 5. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

	Agricultur	Pêche Piège	Logg Forest Forêt	Mining Mines	Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	Quarries Carrières	Ser Mines Ser Miniers	Food Aliments	Beverage: Boisson:
1 2	4123.2 7044.2	**							-
3	10179.9 182.1		67.4 7393.3						
5		1631.8 75.8					::		
7 8				1212.5		=			
9	••			6985.5 1356.1	**		 		
10			**		13048.5 5131.8				
12 13				771.5 156.1	493.8	1057.1 18.7	3196.5		:
14 15	250.8					:		11237.1 6459.6	17
16 17		15.4	••			••		2513 0	45.7
18 19			••					3368.2 2870.6 876.7	17 1
20								2808.1	
21	58.1				·· 			4896.3	1.2
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30			**		••		••		1.2 1845.3 3353.2
25			**						
27									
28 29			••		 				
		**		••					<u> </u>
31 32 33 34 35 36 37 38						••			
33			••						
35 36			4.3		 	 	 		
37 38			63.7		·· 			0.1	
39 40						::			
41									
42 43									-
44 45									
46									
47 48									
49 50		**		23.8	**				
51		·-							
52 53	::								
54 55			0.1	61 1	60.0	5.6	40.1	15.8	0.3
56 57					**				
58 59		 				••		 	
60			••	••	••	••			-
61 62									-
63 64	 			32.4	968.9	63.8			
65 66	679.8			719.2	••				
67 68		**						268.0	
69 70			<u></u>			<u></u>	 		
71									-
72 73					 		••		
74			34.0						
75 76 77									:
78 79				5.0	**				0.0
80	••	••	16.2	22.5		14.3		1188.9	310.
81 82					**				
83 84	60.9		4.9	32.9	248.4	1.3	7.8	18.9	8.6
85	:-				2.0				
86 87									
88 89		4.9	71.2 21.1	2.0 40.9	3.3	0.4 109.6	19.0	11.8 0.6	4.: 2.:
90			**	**	**		**		
91 92							Ξ.		
93 94									
95 96	-				 				
96 97 98			•-		 				
99					:-		:: 		
		-	••		**				

Tableau 5. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
			**		**				
						96.5			
					••				
	••								
					**				
98			••						
						**		••	
		·· 							
					**				
		**						••	
243.0			·· 						
1340.6								 ••	
	1999.8		183.4	···					
	97.9	3677 6	1064.4	106.0	41.5			85.7	
				1371 0					
••		**		1940.3	27.2		••		
		••	 	2586.3	11.5 1322.1		1.9		
			20.8	86.5	5052.7	75206			
						10748			
				6.0	1.5	7538.6 1074.8 5769.2 95.4	4180.2		
••								6229.7	
			**	**	**	••	***	11133.2 5157.6	
		655.7	**	**	**	**	5.5	53.9	
		·	**						
				••					
								••	
	**	·	**			97.2	**		
	2.7	274.7		••		87.3	40.7	1.4	
3.3	11 8	42.4							
		12.9							
	••	26.4		••			105.4		
••		16.4					105.4		
								5.3	
		••			·- ·-			••	
	54.6						••	24.1	
		••					••		
	**	8.2					 	4.4	
		170.0	2.8 4.2		4.2		20.9		
	••		<u> </u>			••			
						·- ·-			
			 		••		••		
		**		••	••		**		
		••		0.6		0.3		30.0	
		**	51.5	102.9	220.2	52.2	28.4	4.2 66.3	
11.0	190.4	131.1	51.5	102.9			20.4		
								13.0	
0.2	1.4	0.6 0.2	1.6	1.8 1.0	2.9	14.0 7.3	3.0	3.4	
	**				 				
0.1		4.9 6.7	0.3 0.4	1.0 5.8	0.2 6.5	3.9 3.1	1.5 4.0	1 4 0.3	
	0.3	6.7	0.4	5.8	0.5	3.1	4.0		
••					••	**	**		
						**	**		

Table 5. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

1 2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 45 46 47 48	3.3						70.9	3.4	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47									
66 78 89 910 111 122 133 144 155 166 177 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 44 45 46 47									-
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 446 47									
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 446 47									
11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47									-
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	3.3						70.9	3.4	- - - - -
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	3.3		 				 	 	:
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	3.3		 		 	 	 	=	:
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	3.3		 		 	 		-	
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	3.3		 						
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	3.3		 						-
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	3.3	 	 						
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	3.3	 	 						
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	3.3								:
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	3.3		144						
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47					57.7	9.7	3.6		68.2
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 443 445 46 47	 								
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	 	 	 	·- 			 		
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47					::				-
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47						••			
40 41 42 43 44 45 46 47			56.7				11.3		
42 43 44 45 46 47		···				141.8	0.9		
43 44 45 46 47	243.7		25.7				0.6		
45 46 47	8021 4 2729.7				**		••		
47	2/29./	9408.3 4614.9	539.2						
		1783.6				22.6		-	
49		2092.5	14.3			171.1	6.8		-
50 51		386.7	966.4 2931.2	15.0	9.1		117.1		
52 53		818.8	8530.6	371.8 813.3		250.1	60.4	-	
54	6.5	 	1383 8	6060.0	4.6 64.2	2314.2		1.1	23.7
55 56			4.2 345.9	43.3	64.2 23801.1 13015.0		 		-
57 58			150.4	311.5	5695.5	2011.0			
58 59 60			65.3	502.5	210.8	10129.2	3659.7		0.4
61			49.1	1 5		132.9	3353.4	12060.4	
62 63		116.0					==	13060.4 3406.7	576.1
64 65		203.9						119.4	9259.3 258.2
66 67			6.7	 					2742.9 6690.4
68 69	44.8 37.4	5.7	11.4 1261.5	13.8	10.5	••	17.0	128.5	49.0
70		**			**	**	**		**
71 72									
72 73 74 75 76 77	••			••					
75 76		 	 		 				
77 78		1.9	 				0.6	0 1	0.8
79 80	105.9	17.1	226.4	254.1	697.0	667.5	228.3	31.0	811.4
81	**								
82 83	7.9	9.1	14.2	2.3	11.1	17.5	7.0	41.8	4.9
84 85			1.5	4.5	15.4	169.6	1.0	8.3	2.8
86 87									
88 89	6 4 201.7	2.1 4.1	7 1 279 4	5.7 198.3	7.1 259.9	11.6 200.2	3.0 48.3	1.4	7.6
90				**	**				
91 92				···	 				
93 94				**					
95 96									
97								-	
98 99									
Total	 								-

Tableau 5. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars)

28 thr Manuf utr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	Communicat Communicat	34 Othr Utilty Autr Ser Pub	Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
:-			:						
	 	56 9				7.4	15.7		
	·•								
		··							
	**								
	**		**					<u></u>	
							1.8 11.0		
							5.0	337.4	
			••				5.5	337.4	
							40.8		
	••				••		90.4	••	
		··						366.9	
		**			**	••			
							122.0 0 1	66.7	
••	**		••						
						••	10 7		
16.0							13.5		
	<u></u>	**							
				**		**			
6.4				:	 		8.4	7.0	
					**		27.5 43.8	1.3	
5.1		••					52.3 6.2	165.0	
								**	
220.0							26.2 37.2		
11 0							8.5		
			**				31.2		
		**	••			••			
							2.5		
4.9						*-	24.6		
179.9	••					•-	37.3 12.3	**	
16.8					**	**	149.2		
51.4 0.8	**					**	9.0 52.6		
**		532.2		**			7 4 72.4		
129.7 266.4		**		**	382.5	**	77.5		
	**	**		**	**	**	15.5		
							**		
			18.0	••		1.3	3.2 26.6		
				••	••				
6.0						••	3.1 133.0	**	
1726.7						 	36.5 56.2		
2620.2	32296.0			**					
	37408.9			**				**	
	11991.4		3166.9	**	**	141.6			
		34716.1		1166.9				28.3	
••					11780.4 2950.8				
					2950.8	16892.8			
297.2		1.9		12.6		16892.8 2675.8	32026.8		
297.2		51.3			0.3	134.8		38246.8 144.1 3.3	
				14.0	22.2	38.5	182.4	144 1	
11.7 2.6	214.3	94.8 71.1		1.4	196.1	11.9	446.3	3.3	
		 				••			
				 	64.1	26.2			
3.1 109.6	213.9	96.6 322.4		8.4	75.2	26.2	3595.1	6548.8	
	**	**			**	-			
							**		
	••	**							
						••			
								••	

Table 5. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	Own Dwellg Immeubl Pro	Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	Accomm Food Hébrgt Rest	Amusm Reci Divt Loisi
1 2		-							-
2 3 4	 	 				 			
5 6 7		 		 					
7 8	 	 	 			 			
8 9 10	 	 							
11							••		
11 12 13 14									-
14 15 16		 							
17									-
18 19 20				 		 			
		**	**		*-				
22	-		::			 			-
23 24					=				**
25 26	 		:-	:					-
27 28	 			 					
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	·· ·-		 						
		••						**	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40									
34 35		 		 				 	
36 37				 	·- 	•- •-			
38							::		••
	-		<u>:</u>					.	
41 42		 		 					
43 44									
45 46									
47 48								••	•
49									••
50				••		**	**		***
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60							::		
54			••			<u></u>	••		•
56									
58									
	 								•
61 62 63				:-					
63 64									
65						**			
66 67									
68 69 70		••							
70 71			**		*-	**			
72									
73 74							126.0		1.5
75 76						••			
72 73 74 75 76 77 78 79									
79 80					132.6			·-	48.8
81					27.4			81.0	77.9
82 83	61155.0	9470.1	3418.0	40768.0	44.3	**	27.6	153.1	57.4
84 85	99.1	**			25898.9	1547.3			1.5
86 87				::			13183.4	17.8	6184.6
82 83 84 85 86 87 88	2812.5				141.9			20980.7 225.0	425.0
90				••	**				
91 92 93 94 95 96 97 98 99									
93 94	••							-	
95 96									
97 98	:			 		::		::	
99		••		••					
100									

Tableau 5. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars)

	51 Total Total	50 Trans Marg Marge Trans	Travel Prom Toursm Prom	48 Supplies Fourniture	47 Othr Serv Autr Ser	46 Persn Hhold Persn Domst
	4123.2		**	**	**	
	7044.2 10332.9	60	**		**	**
	7694.9 1631.9	**	••	••	**	
	75.8	**	**	**	***	**
	1212.6 8854.7	**	**	**	**	00
1	1356.2 13049.1					
1	5133.7	**		**	**	6=
1	2481.5	**	**	**	**	**
1	3371.3 11936.7	**	**	**	44	40
1	6465.1 2529.3	••	**		**	**
	3454.7	**	**	**	**	40
1	2989.7 876.7	**	**		••	**
	3207.9		**		••	
-	504.6	••	**	√ 10	80	**
	5182.8 1850.7	**	**	**	**	
3	3353.4	**	**	**		
	243.0 1340.6	**			**	••
	**	**	**		••	
	2295.3 4243.3	**	**	**		
	1118.6	4+	**	**		
	1410.6 1989.0	**				
	1989.0 2706.7					:
	1329.6 5255.4					
	7718.9					
	1329.6 5255.4 7718.9 1075.2 6216.7 4560.9	**	••			
	4560.9 6230.4	**	••		**	••
			**	**		
	11165.9 6497.6	***	**		**	
	8113.2 2729.7	40	**	**	**	
	10315.7	***				
	4708.5 1829.6	44 64	**	**	**	
	1263.6	**	**		**	**
	2446.8 1011.7	**	40	**	**	**
	3584.0	**	=+		40	**
	10944.1	**	**		**	**
	841.0 10723.8	**	**	**	**	**
	24032.6 13923.7		**	**		
	6328.6 2709.9	**	••	**		**
	2709.9 11818.8	**	**	**		ao sa
	11818.8 3674.2	**	00			40
	3681.7	**	**	**		60
	13066.4 5183.3	**	**	**	**	*** ***
	9870.8 1660.4	**		••	••	
	2791.6	••	**	**	••	##D
	7316.4 2271.1		**	**	**	66
	4510.4	**		40	4.0	66
	32296.0		••	**	**	
	37408.9 11991.4		••			**
	3308.5	**	**	**		**
	36073.0 3013.5	**	**	**	**	**
	11780.4	**	4*	**	**	**
	2950.8 16932.3	**	**	**	**	**
	2682.0 38013.5	40	**	**	40.0	**
			**	**	49.0	
	38924.4 40768.0	**	**	40	239.4	65.5
	75699.0 27847.5	**	**	**	55.6 898.2	10.5
	1547.3	**	**		••	60 60
	13183.4 6278.0	**	**		11.5	**
	22233.8	••	**		0.2	5.9
	28401.5 16360.5	16360.5		***	6892.0	5872.5
	21614.5	**	**	21614.5		**
	18002.9	**	18002.9	**	**	-
	**	**	**	***		
	**	**			**	
	••	••		**		
	***	**	**	••	e=	-
1	**	**	••			

Table 6. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

2 584 4		1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	Food Aliments	9 Beverages Boissons
1							40	•=		14.0
5	3	2967.3	**	1559.6	**	**	**	**	4089.6	42.3
10	5			**		**	**	**	1123.8	
0	7	**		**	**	20	**	**		**
11	9			e o	16.0	**	**	**		**
13	11	19.7		0.6						21.2
15	13	4.0	1.9	**		4.5 811.0		10.6	***	**
16	14 15		**	**	**			**		8.0
188	16	**	**	en es	**		**	**	320.5	8.7
20	18			**	**	40	**	**		••
100 100	20		**	**					33.3	
24	22	**								197.5
28	24				**					388.2 44.3
27	25		••					••		**
29	27							**	de de	••
19	29	6.4	**		5.7	**			320.6	52.0
128	31				**					**
1	32 33	41.0						,		
100	34			**					**	
10	36		12.0		0.7	**			**	••
40	38		**	**	1.1	**			4.4	2.9
128			49				**	**		**
12			**				1.4	**		203.2
109.4	43							**		67.4
A7	45		**					127.9	**	•
49	47	**	**	**		**	**		**	
51 """ 458 9 518 52 873 43 427 7.2 146 """ 458 9 518 53 1913 """ 174 373 3747 226.0 531 72.8 11.3 55 """ 174 373 3747 226.0 531 72.8 11.3 55 """ 174 373 3747 226.0 531 72.8 11.3 55 """ 174 47.7 145 91 16 """ 178 """ 178 58 """ 332 """ """ """ "" "" "" "" "" "" "" "" ""	49		**	**			••		1.5	
52 87.3 4.3 42.7 7.2 14.6 456.9 518 53 191.3 <			••	**				**		
54 17.4 37.3 374.7 226.0 53.1 72.8 11.3 55 152.5 28.8 59 33.2 59 33.2	52			42.7		14.6	••		458.9	518.5
156	54	**		37.3	374.7		53.1	72.8		
58	56	**	**	**	152.5					
60	58			Au	**	**				
62 7242 81.5 21.5 196.6 52.6 44.0 89.1 74.0 11. 63 135.0 10.0 3.7 64.1 7.4 10.3 14.8 29.2 5 64 561.5 1.0 0.9 140.8 47.3 2.8 123.6 32 65 970.2 1 1 1 1 2 2.8 123.6 32 66 27.6 2 1 1 1 66.4 0 67 27.6 2 1 1 1 1 66.4 0 68 542.1 0.5 6.9 179.6 10.5 15.8 15.9 191.2 30 68 542.1 0.5 6.9 179.6 10.5 15.8 15.9 191.2 30 68 70.2 2 2 2 2	59 60	**		**	**		0.2			**
63		16.1					44.0			284.1
66 9702 1.0 1.0 66.4 0 67 542.1 0.5 6.9 179.6 10.5 15.8 15.9 191.2 30 68 23.8	63	135.0	10.0	3.7	64.1	7.4		14.8	29.2	5.9
67 542.1 0.5 6.9 179.6 10.5 15.8 15.9 191.2 30 68	65	970.2	1.0	0.9		47.3	**	2.8	**	32.3
69 23.8 <td>67</td> <td>542.1</td> <td></td> <td></td> <td>179.6</td> <td></td> <td>15.8</td> <td>15.9</td> <td>191.2</td> <td>0.1 30.8</td>	67	542.1			179.6		15.8	15.9	191.2	0.1 30.8
70	69									**
79 33.0 0.1 0.3 22.7 35.7 1.4 1.1 57.3 22 80 662.3 37.5 54.7 352.4 96.2 53.3 69.8 957.1 60 81 79.7 6.2 2.2 6.0 0.6 1.6 4.3 4.6 1 82 </td <td>70</td> <td>**</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>**</td> <td></td> <td></td> <td>**</td>	70	**					**			**
79 33.0 0.1 0.3 22.7 35.7 1.4 1.1 57.3 22 80 662.3 37.5 54.7 352.4 96.2 53.3 69.8 957.1 60 81 79.7 6.2 2.2 6.0 0.6 1.6 4.3 4.6 1 82 </td <td>72</td> <td>352.1</td> <td>28.3</td> <td>60.7</td> <td>132.5</td> <td>307.0</td> <td>0.5</td> <td>**</td> <td>73.8</td> <td>14.6</td>	72	352.1	28.3	60.7	132.5	307.0	0.5	**	73.8	14.6
79 33.0 0.1 0.3 22.7 35.7 1.4 1.1 57.3 22 80 662.3 37.5 54.7 352.4 96.2 53.3 69.8 957.1 60 81 79.7 6.2 2.2 6.0 0.6 1.6 4.3 4.6 1 82 </td <td>73 74</td> <td>59.7</td> <td>10.1</td> <td>649.8</td> <td>32.4 139.9</td> <td>17.8</td> <td>44.2</td> <td>103.1</td> <td>218.4</td> <td>11.8 4.3</td>	73 74	59.7	10.1	649.8	32.4 139.9	17.8	44.2	103.1	218.4	11.8 4.3
79 33.0 0.1 0.3 22.7 35.7 1.4 1.1 57.3 22 80 662.3 37.5 54.7 352.4 96.2 53.3 69.8 957.1 60 81 79.7 6.2 2.2 6.0 0.6 1.6 4.3 4.6 1 82 </td <td>75 76</td> <td>94.6</td> <td></td> <td>8.8</td> <td></td> <td></td> <td>3.3</td> <td>15.0</td> <td>114.3</td> <td>20.1</td>	75 7 6	94.6		8.8			3.3	15.0	114.3	20.1
79 33.0 0.1 0.3 22.7 35.7 1.4 1.1 57.3 22 80 662.3 37.5 54.7 352.4 96.2 53.3 69.8 957.1 60 81 79.7 6.2 2.2 6.0 0.6 1.6 4.3 4.6 1 82 </td <td>77 78</td> <td>9.3 334.6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.2 331.0</td> <td></td> <td></td> <td>18.1 226.5</td> <td>2.0 33.2</td>	77 78	9.3 334.6				6.2 331.0			18.1 226.5	2.0 33.2
81 79.7 6.2 2.2 6.0 0.6 1.6 4.3 4.6 1 82 <	79	33.0	0.1	0.3	22.7	35.7	1.4	1.1	57.3	22.4 60.7
83 1033.4 22.2 463.9 558.5 3813.0 27.0 117.8 480.8 113 84 66.2 1.8 263.3 249.6 696.1 3.6 103.4 202.2 73 85 <	81	79.7	6.2	2.2	6.0		1.6			1.2
85	83	1033.4	22.2	463.9	558.5	3813.0	27.0	117.8	480.8	113.4
87	85					696.1				73.7
89 239.9 21.9 452.8 189.1 341.6 72.1 161.4 382.5 78 90 276.9 9.4 9.4 76.3 15.8 8.0 22.7 815.6 66 91 633.1 7.1 677.3 321.0 750.7 18.6 397.7 509.8 111 92 1.6 - 27.9 86.2 103.9 6.8 49.8 785.7 409 93 567.0 94	86 87			**		**			**	
90 276.9 9.4 9.4 76.3 15.8 8.0 22.7 815.6 66 91 633.1 7.1 677.3 321.0 750.7 18.6 397.7 509.8 111 92 1.6 27.9 86.2 103.9 6.8 49.8 785.7 409 93 567.0 567.0	88			452.8	**	341.6	**			78.5
92 1.6 - 27.9 86.2 103.9 6.8 49.8 785.7 409 93	90	276.9	9.4	9.4	76.3	15.8	8.0	22.7	815.6	66.6
93	92	1.6	**	27.9	86.2	103.9	6.8	49.8	785.7	111.7 409.9
95 1427.5 43.4 201.7 316.3 905.5 31.3 88.7 387.5 159 96 -4173.6 -21.1 -21.9 -47.2 -14.4 -13.9 -269.8 -1 97 2019.4 296.8 1809.8 2394.4 1888.0 291.5 1137.1 5122.7 1114 98 81.9 14.3 252.1 324.3 201.1 28.5 113.9 577.5 150 99 3694.9 671.8 253.6 1.0 52.2 3.4 10.8 19.3 0 100 5535.4 263.1 844.1 4008.6 9130.3 419.3 396.3 4634.8 1144	93 94	**	**	**		**		**	567.0	
97 2019.4 296.8 1809.8 2394.4 1888.0 291.5 1137.1 5122.7 1114 98 81.9 14.3 252.1 324.3 201.1 28.5 113.9 577.5 150 99 3694.9 671.8 253.6 1.0 52.2 3.4 10.8 19.3 0 100 5535.4 263.1 844.1 4008.6 9130.3 419.3 396.3 4634.8 1144	95	1427.5	43.4	201.7	316.3	905.5	31.3	88.7	387.5	159.1 -1.1
99 3694.9 671.8 253.6 1.0 52.2 3.4 10.8 19.3 0 100 5535.4 263.1 844.1 4008.6 9130.3 419.3 396.3 4634.8 1144	97	2019.4	296.8	1809.8	2394.4	1888.0	291.5	1137.1	5122.7	1114.5
	99	3694.9	671.8	253.6	1.0	52.2	3.4	10.8	19.3	0.4
Total 22579.0 1727.9 7676.2 11428.8 19956.6 1280.7 3263.4 37130.1 5641			263.1	844.1	4008.6	9130.3	419.3	396.3		1144.6
	Total	22579.0	1727.9	7676.2	11428.8	19956.6	1280.7	3263.4	37130.1	5641.4

Tableau 6. Matrice des Utilisations (Entrées) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars)

obacco Tabac	Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
**	00	**	40		00	en eb	e0 ea	**	
192.0	46	••	••			3954.7	**	1567.1	
	**	**	**			3934./		1307.1	
		••	**	**	@D	***	**	**	
		•-		**	**	**	**	13.0	
			••				**	**	
	11.2 11.4	0.6	2.3	31.0	5.4	32.7	9.3	142.6 135.4	
	***	**	**	**	**	**	**	**	
9.0	**		81.7	0.9	**	**	40	**	
		**	••		**	**	**	**	
			•-	••			**	32.0	
				••	**	**	49	32.0	
			••		**	**	**		
			••	••	**	**	**		
232.8	**	40	**		**	**	**	**	
7.2	**	**		**		**	**	**	
	13.4	8.8	109.1		**	**	81.5		
3.3	32.1	· 295.5	232.0		58.1	118.4	90.8 29.7	125.5	
20.7	19.1	27.1	**	1459.7	325.4		4.9	14.2	
••	137.5	9.3 5.2	19.5 8.8	584.3 118.5	1569.1 246.4	4.2	241.1	71.0	
		**	11.6	69.7	422.7	**	**	**	
		••	11.0	09.7	422.7	1047.2	150.3	**	
	1.8	20.6	**	1.3	*-	214.2 569.4	71.7 185.8	1460.2	
				**	••	12.2	282.9	1061.9	
23.4	**	39.1	1.4		11.1	38.1	18.9	1957.1	
101.9	16.6	95.6	16.3	57.2 8.7	33.7 6.1	50.5 1.3	64.6 9.0	431.4 25.8	
	3.1	7.6	1.1	0.7	0.1	44	**	25.0	
••		5.1 14.1	**	**	••	35.3	111.0 12.6	102.1	
**	**	**	**	**		**	**	**	
	10.3	1.9	**	**	••	••	••	44.3	
	**	**	**	**	**	63.8	**		_
**	108.9	1 **	12.5	16.7	6.7	77.3	254.8	47.7	
	1.3	5.7	**	3.8	**		**	10.6	
				••		2.5			
**	**	••	••	**	60 80	2.5	5.3	**	
**			**		**	89.5	36.6	77.1	
**	3.4	14.7 4.0	0.7	14.5	3.8	47.5	4.3	204.3	
0.3 8.0	2.8 478.4	2.3 1768.6	24.4	5.3 378.1	2.1	19.2 108.7	4.0 6.6	145.5 731.1	
••								**	
	33.8	97.8	**	164.7	10.6	77.8	76.4	245.7	
	16.7		20.7	40.2	98.9	47.7	28.0	17.8	
**	**	**			**	**		**	
4.4	10.4	7.6	1.1	15.6	3.7	27.3	5.7	92.2	
0.7	6.3	5.8	1.2 1.0	18.7 5.6	2.9 6.9	20.1 15.0	5.5 3.0	85.0 38.6	
1.6	2.2	2.0			**	**	20.3	64.6	
4.8 0.5	13.4 3.4	29.9 4.2	6.5 2.0	32.3 6.9	28.5 13.5	47.1 7.3	5.5	7.0	
5.9	38.6	73.6	8.0	76.9 20.1	27.4 4.1	201.3 24.2	28.6	1049.8 101.6	
17.7	56.9	128.7	63.5	177.3	229.8	485.1	259.4	471.7	
0.1		0.2	0.2	0.4	0.4	2.1	0.6	2.8	
42.2	139.4	91.3	47.1	157.4	196.8	232.6	107.7 59.9	270.9 144.8	
19.6	70.2	48.8	13.4	53.7	86.1	85.0	**	144.0	
**	**		,	**	**	**	**	** **	
	**		**	**		351.7	34.4	373.7	
10.9 15.7	29.0 41.9	60.5 52.7	19.0 16.2	66.6 63.6	34.1 30.3	364.6	56.8	693.3	
14.3	108.6	108.0	17.2	131.9	46.2	497.2	42.5	1157.8	
112.1	71.9 92.9	126.4	19.7	108.2	130.9	74.5	77.9 	137.3 27.2	
			**	**	27.6	209.0	49.4	410.0	
20.2	51.1 -0.2	68.8 -2.6	15.9 -0.2	80.7 -4.2	37.6 -6.3	-5.3	-2.8	-6.6	
254.1	746.6	1047.7 108.5	392.5 33.8	1426.1 159.9	1927.7 137.2	3447.3 418.0	1282.8 113.8	4347.1 604.6	
26.5	167.6 0.4	1.9	1.2	2.1	13.2	44.4 1615.4	10.2 451.0	4.3 4448.3	
477.1	139.5	747.4	96.2	764.9	706.2	1015.4	431.0	7770.0	
				6508.4	6691.0	14789.4	4437.1	23254.3	

Table 6. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

1		Chemic Prod Prod Chimi
4	::	
6		
8	40	
9	44	
11	11752.8	4.5
13		380.
150	13.1	217.
177	**	47.
19	**	
22	**	0.4
222		4.1
24	**	7.
The color of the		
28	**	
30	**	
322	19.2	220.2
10		0.6
35		, i
38	**	
1	* **	11
41 21755 2.0 4.2 0.3 14.6 6.3 87.5 42 133.6 8.2 67.7 13.7 56.9 105.4 99.0 43 865.9 6.0 0.7 0.4 9.2 7.5 45 1729.9 3004.8 803.1 23.7 2.2 289.1 31.4 46 1055.9 646.0 46.5 598.2 289.1 31.4 46 23.5 155.9 23.5 162.7 10.0 0.5 48 23.5 155.9 23.5 12.7 10.0 0.5 50 1163.3 36.3 100.1 124.3 44.9 51 440.9 1375.8 549.1 1423.7 446.0 64.9 53 6.1 440.9 1375.8 549.1 1423.7 446.0 64.9 53 6.1 40.9	**	11.4
42		7.(
445 1729 9 3004 8 803.1 2367.5 289.1 31.4 456 1729.9 3004 8 803.1 2367.5 289.1 31.4 467 1055.0 646.0 46.5 599.2 246.7 7.7 468 23.5 28.8 102.7 10.0 49 6.2 1163.3 36.8 10 1124.3 44.9 50 6.2 1163.3 36.8 10 15.3 44.9 51 48.4 48.4 15.4 15.5	5.0 0.1	259.8 45.4
466 1055 0 646 0 46 5 599 2 245 7 7.7 47 341 8 155 9 23 3 89.0 540 6 48 23.5 26 12.7 1.0 0.5 48 23.5 36.3 100.1 124 3 44.9 50 440 36.3 100.1 124 3 44.9 50 440 375 8 548.1 142.7 460 64.9 51 440 1375 8 548.1 142.7 460 64.9 52 6 440 1375 8 548.1 142.7 460 64.9 53 6 440 1375 8 548.1 142.7 460 64.9 53 6 141.4 18860.9 54 6 6 2 93.5 162.3 407.0 1047.8 2.1 55 12 55 1293.6 56 12 56.5 1293.6 57 12 5.5 1293.6		1.5
48 23.5 2.6 12.7 1.0 0.5 50 15.3 4.4 50	**	19.6
50	0.3	104.
52 61 440.9 1375.8 549.1 1423.7 446.0 64.9 54 62 66.2 93.5 1623.8 407.0 1047.8 2.1 55	0.3	104.
54 6.2 66.2 93.5 1623.8 407.0 1047.8 2.1 55 141.4 16860.9 57 2.5 1293.6 58 4.4 803.8 3127.3 604.1 60 4.4 604.1 604.1 61 247.9 604.1 61 247.9	24.1	230.6
1.2 56.5 310.0 225.9	**	15.2
1.2 56.5 310.0 225.9		
59 43.0 371.0 803.8 3127.3 604.1 61 247.9 96.3 22.0 363.0 176.7 280.5 62 5.4 67.3 19.0 6.6 23.2 6.8 47.0 63 21.3 274.6 35.1 15.0 43.8 43.0 33.0 64 2.1 133.5 58.7 6.1 333.7 276.2 168.2 65 66 <td>**</td> <td></td>	**	
61		
62 5.4 67.3 19.0 6.6 23.2 6.8 47.0 63 21.3 274.6 35.1 15.0 43.8 43.0 33.0 64 2.1 133.5 58.7 6.1 333.7 276.2 168.2 65	40	62.3
64	41.3 1162.4	58.1 1373.0
66	26.8	3963. 36.
38 138.0 37.2 15.4 119.5 189.0 39 20.5 22.7 26.8 9.1 83.3 13.4 58.2 70 71 72 14.3 119.0 24.2 20.0 86.5 30.4 23.3 73 6.9 114.4 29.7 10.5 35.4 13.0 55.6 74 9.4 37.9 23.7 7.2 147.1 37.6 5.8 75 76 90.7 56.5 88.5 55.0 117.6 151.5 32.0 77 121.1 4.7 13.1 8.9 18.0 31.2 3.7 78 55.5 608.7 117.1 54.0 204.1 99.2 174.1 80 265.9 502.5 513.6 311.0 551.3 457.7 125.2 81 2.9 1.8 4.8 1.8 3.7 2.6 0.7 82 <	383.0	567. 995.
70	85.0	91.5
72 143 119.0 24.2 20.0 86.5 30.4 23.3 73 6.9 114.4 29.7 10.5 35.4 13.0 55.6 74 9.4 37.9 23.7 7.2 147.1 37.6 5.8 75	**	
73	252.8	109.3
75	557.4 12.9	208.9 32.0
78	**	153.
79 82.1 21.1 9.4 38.5 80 265.9 502.5 513.6 311.0 551.3 457.7 125.2 81 2.9 1.8 4.8 1.8 3.7 2.6 0.7 82	30.8 5.2 128.1	37.1 433.1
81 2.9 1.8 4.8 1.8 3.7 2.6 0.7 82 83 281.0 197.5 347.0 174.2 374.5 408.6 154.8 84 164.4 153.6 174.9 127.6 1763.5 258.2 63.9 85 86 87 88 89 88.8 265.7 220.8 80.4 671.5 170.3 210.2 90 191.1 634.7 220.6 80.7 402.9 138.6 257.0 91 153.0 852.5 268.0 142.2 639.6 255.1 313.1 92 389.7 82.5 209.9 131.9 440.1 357.2 83.1 94	39.0 54.8	154. 355.
83 281.0 197.5 347.0 174.2 374.5 408.6 154.8 84 164.4 153.6 174.9 127.6 1763.5 258.2 63.9 85 86 87 89 88 265.7 220.8 80.4 671.5 170.3 210.2 90 191.1 634.7 220.6 80.7 402.9 138.6 257.0 91 153.0 852.5 268.0 142.2 639.6 255.1 313.1 92 389.7 82.5 209.9 131.9 440.1 357.2 83.1 94 95 136.6 370.8 207.1 130.3 416.9 227.0 187.3		4.:
85 <td>329.0</td> <td>570.</td>	329.0	570.
87	111.9	289.
89 88.8 265.7 220.8 80.4 671.5 170.3 210.2 90 191.1 634.7 220.6 80.7 402.9 138.6 257.0 91 153.0 852.5 268.0 142.2 639.6 255.1 313.1 92 389.7 82.5 209.9 131.9 440.1 357.2 83.1 93		
91 153.0 852.5 268.0 142.2 539.6 255.1 313.1 92 389.7 82.5 209.9 131.9 440.1 357.2 83.1 93	200.2	364.
91 153.0 852.5 268.0 142.2 539.6 255.1 313.1 92 389.7 82.5 209.9 131.9 440.1 357.2 83.1 93	101.1	382.3
94	156.8 136.5	399.3 972.
95 136.6 370.8 207.1 130.3 41 6.9 227.0 187.3	**	2.1
30 -20.3 -20.4 -13.5 -3.7 -03.0 -100.0 -2.3	244.1 -100.0	523.9 -18.1
97 3704.0 3968.0 4112.1 2278.7 7392.5 4253.6 1731.6 98 314.7 799.7 484.2 304.8 1204.0 532.3 198.3	665.1 149.9	3099.3 340.6
99 26.4 4.3 37.2 2.8 23.3 19.6 3.7 100 1777.9 2495.9 2165.2 900.0 2854.7 2375.0 1544.6	4.3 137.6	1. 3662.
otal 11421.2 22749.4 17150.6 8869.5 44574.4 16921.4 7701.7	16844.8	20967.

Tableau 6. Matrice des Utilisations (Entrées) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utilty Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
**	**		**	**	**	**	33.2 2.8	327.8	1
7.5	183.7 24.5	6.6	**	**	**	**	4.4 21.6	0.6	3
	••	 	**	**		**			
239.2	6.4	0.8	**	**	• • •	236.4 1005.6	1.2 0.9 0.5	# 0 # 0	
**	**	10.4		**		**	1.6	90.9	1
10.9 3.9	2.6 507.2 2148.2	30.6 9.9	252.4	2.2	6.0	68.7	19.6 1.2	0.3	1;
	2140.2	**	**	**	••		1.8	18.2	1:
**	**		**	**		**	0.1 15.0	6.9	1
**		3.6	••	0 0 0 H		**	5.8 1.1	69.3	1
**		**		**		**	7.5	9.2	2
**		**	**	***		eo eo	29.8 0.1	22.3	2
		••	**	***		**	**	**	2 2 2
			*-			**			2
13.5 240.1	116.5 1419.5	227.5 . 8.6	**	6.7	0.3	••	7.6 104.1	63.1 76.7	2
23.1	2.5	**		**	**		0.3	1.2	3
**	20.9 784.1	,2.0 24.7	••	3.6	1.5	**	6.3 11.8	40.6 7.2	3 3 3 3
		**	**	**	**	**	10.4	92.6 2.0	3
31.8 10.1	1462.2 560.2	400 400	**	**	**	**	6.7 51.5	2.0 2.1 14.7	3
9.8 7.0	2827.3 64.1	**			0.9			3.2	3
89.5	352.1		6-p	**		**	38.7 266.1	29.7 583.3	4
90.3 17.5	278.9	4.2 21.2	**	22.5	64.1	7.3	48.8	47.5	4
56.3 77.0	1214.1 17.1	39.3 1.6	**	**	**	**	47.7 5.9	**	4
7.6 0.4	25.2 6.8	4.1	**	**	••		1.4	**	4
129.0	42.8 442.5	2.8 13.5	**	**		**	2.7	**	5
99.8	2517.9 3548.4	5.6 14.0	**	**	0.2	**	4.3 146.0	133.4	5 5
7.9	648.9	10.1	**	**	0.4	••	5.0 31.8	40	555555555555555555555555555555555555555
	97.3	402.0	**	**	1.4	40	9.1	**	5
14.6	169.7	1131.8	**	***	12.1	 70.1	0.1 10.7	**	5 65
183.4	2317.8 2739.5	87.8	**	44	576.9	70.1	33.9	**	6
32.9 6.9	1609.6 630.0	24.1 2090.8	4.9	30.7	73.8	244.7	14.4 447.2	4.3 367.3	6
7.0 154.1	659.3 71.3	177.5 3.1	1.0	2.9	13.9 2.1	11.2	66.6 49.4	21.3 25.4	6
••			**	••	1.5	00	0.2 31.1	4.8	6
381.9	856.9 128.3 442.5	38.1 6.6 23.5	**	**	18.4 4.2		15.3 12.2	1.5 32.7	(
260.1					**	**			-
11.8	59.9 11.8 335.5	1078.9 58.7 4567.6	56.1 373.2	29.2 1.9	425.3 4.5 234.1	464.5	69.5	263.8	
4.5	335.5		9.5	79.6	234.1 95.8	14.8	713.3	367.8	
39.9 15.9	116.0 12.4 59.4	591.5 48.2	20.7 6.9	11.7 4.1	336.9 255.7	31.8 28.7	207.3	467.0 441.3	
35.8	59.4 2.4	196.9 177.5	76.5 11.7	16.9 11.2	78.8 34.9	50.1 19.8	218.4 125.0	844.6 239.7	
208.0	4101.0	800.4 50.8	0.1	7.7 0.5	76.8 37.3	7.1	535.3 39.7	182.3 29.3	:
213.6	1185.8	1208.8	62.6	117.7	363.0		2576.4 1133.6	4358.5	
111.2	4288.9	510.7	48.9	11.6	612.8		40	1175.6	
**	**				513.4	**	**	80.4	
70.7	1822.7	328.0 1660.1	10.9	57.9 1.3	266.7 12.5	111.8	436.5 59.9	294.9 48.7	
53.5 74.2	1267.0 737.3	754.5	22.0	40.0	359.7	159.5	481.3	728.3 2071.1	
229. 4 3.7	392.4	605.0	24.4	12.9	293.5	77.2	1960.5	64.2	
96.9	5713.8	2579.7	154.8	73.3	840.4 -1099.8	906.3 -468.6	1144.1 -83.0	1547.6 -44.2	
-4.8 1595.6	-5.9 21067.1	-2418.2 11470.0	-10.0 281.8 36.7	-0.6 416.1 34.7	6747.0 898.1	3396.0 493.4	16604.8 1614.0	20789.0 1639.2	
152.1 15.8	2112.5 3272.0	1350.6 768.8 5016.6	1776.5	206.9	44.7 6285.4	13.7 12194.1	454.3 6857.5	1971.3 6718.7	1
546.6	6134.7								

Table 6. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

1		37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
3										
\$ 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3		::						286.9	3 0
7	5	*-							22.2	
9	7									
174.7	9						-			
122		1747					4.0			6.6
144	12									5.5 0.4
16									1725.6	
177									652.5 111.2	
19	17									1.1
1	19	**	**				**			
22										
24	22							0.1	314.3	
26	24						••		118.2	••
27	25 26	**								
1	27									
131	29			••						3.7
1			**							3.7
140	32	**			**				18.3	0.7
12	34						••			0.7
37	36									
39	37									
41	39									
42					••					
446	42					9.0			189.4	64.5
46	44	200.0	0.9			20.4	15.1			04.5
48			••							••
49										
51 1.4 53	49	••								
52				••	**					
54 24 2 <td>52</td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.4</td> <td>7.7</td>	52			<u></u>					1.4	7.7
56	54				••		0.2		0.8	
58	56									
60	57 58					 		••		
61										
63	61				••					0.3
64	62 63					104.3 12.1		83.3 9.1	138.4 5.9	24.2 1.5
66	64			••					0.3	0.3
68	66						••	41.7		
70	68					10.5		305.6		52.0
72 2154.0 19.4 2350.0 27.9 30.5 10.0 115.7 73 139.9 1.1 <	70									34.0
73		01540								
79 817.8 9.3 22.0 17.0 21.3 99.7 80 77.0 2.5 31.1 2.2 80.4 445.8 81 18.8 1.6 20.8 0.2 55.3 65.6 82	73	139.9				8.0	3.4	4 6	36.9	31.5 3.1
79 817.8 9.3 22.0 17.0 21.3 99.7 80 77.0 2.5 31.1 2.2 80.4 445.8 81 18.8 1.6 20.8 0.2 55.3 65.6 82	74 75	18.1				73.5		0.8	77.0 19.6	26.1
79 817.8 9.3 22.0 17.0 21.3 99.7 80 77.0 2.5 31.1 2.2 80.4 445.8 81 18.8 1.6 20.8 0.2 55.3 65.6 82	76 77							382.6 62.6	182.2	43 .8 9.3
80 77.0 2.5 31.1 2.2 80.4 445.8 81 18.8 1.6 </td <td>78</td> <td>1087.4</td> <td>22.3</td> <td></td> <td></td> <td>63.2</td> <td>34.0</td> <td>45.2</td> <td>362.9</td> <td>91.9</td>	78	1087.4	22.3			63.2	34.0	45.2	362.9	91.9
82	80	77.0				31.1			445.8	14.2 22.9
83 6149.6 3555.1 583.9 1806.0 127.8 626.6 927.7 84 4065.7 752.7 321.3 1853.5 39.3 247.8 258.9 85 86 2.5 45.8	81									214.8
85	83	6149.6	3555.1	**	583.9	1806.0	127.8	626.6	927.7	277.6
87 15.3 1.3 161 1 88 16.2 89 1040.7 150.0 657.6 40.8 252.9 275.3 90 16.2 0.6 6.4 0.5 10.0 116.0 91 1593.7 138.6 1.2 788.3 94.7 443.2 115.0 92 2139.3 204.4 867.0 54.1 175.8 327.0 93	85					1853.5	2.5		258.9	134.7
89	86 87	2.5								710.7
90 16.2 0.6 6.4 0.5 10.0 116.0 91 1593.7 138.6 1.2 788.3 94.7 443.2 115.0 92 2139.3 204.4 867.0 54.1 175.8 327.0 93 52.6 94 52.6 95 6207.3 1323.1 7018.9 476.1 50.0 240.7 802.6 96 -2241.8 -0.3 629.4 -179.7 -1.1 -70.3 -24.8 97 17796.4 3521.0 629.4 -179.7 -1.1 -70.3 -24.8 98 1264.1 228.3 991.8 50.0 225.0 575.6 99 1531.8 10447.1 2932.7 116.6 5503.9 747.8	88								16.2	178.0
92 2139.3 204.4 -	90									5.2
93	91	1593.7				788.3		443.2	115.0	231.4
95 6207.3 1323.1 ·· 7018.9 476.1 50.0 240.7 802.6 96 -2241.8 · 0.3 ·· 629.4 ·179.7 ·1.1 ·70.3 ·24.8 97 17796.4 3521.0 ·· · · 12364.2 739.8 3732.0 8728.8 98 1264.1 228.3 ·· · 991.8 50.0 225.0 575.6 99 1531.8 ·· · · 10447.1 2932.7 116.6 5503.9 747.8	93								52.6	365.8
97 17796.4 3521.0 12364.2 739.8 3732.0 8728.8 98 1264.1 228.3 991.8 50.0 225.0 575.6 99 1531.8 10447.1 2932.7 116.6 5503.9 747.8	95	6207.3	1323.1		7018.9	476.1	50.0	240.7	802.6	286.6
99 1531.8 10447.1 2932.7 116.6 5503.9 747.8	97	17796.4	-0.3 3521.0		-629.4		-1.1 739.8	-70.3 3732.0	8728.8	-203.0 1513.8
	98	1264.1	228.3	••	**	991.8	50.0	225.0	575.6	91.0 321.6
			-720.2							2226.9
Total 64066.5 9470.1 3418.0 40768.0 26245.1 1547.3 13337.1 21457.7	Total	64066.5	9470.1	3418.0	40768.0	26245.1	1547.3	13337.1	21457.7	6796.8

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 6. Matrice des Utilisations (Entrées) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars)

	51 Total Total	50 Trans Marg Marge Trans	49 Travel Prom Toursm Prom	48 Supplies Fourniture	47 Othr Serv Autr Ser	46 Persn Hhold Persn Domst
1 2	2466.3 6546.8	00	**	9.0	49	
2 3 4 5 6 7 8	7965.6 7130.5	**		116.7	0.6	3.0
5	1174.4 172.2	••		6.3		··
7	611.1 6042.7	**				
9 10	1627.8 11766.0	**				
	2161.7	**	10	40	7.1	3.3
11 12 13	1727.9 3373.0 5008.5	**	**	1.5	**	**
14	5008.5 1787.5 466.3	**	**	643.3 259.1		**
15 16 17	466.3 840.5	••		33.9 101.2	**	***
18 19	2548.9 688.9	**	**	23.2	**	
20	558.0	••	**	142.8	••	**
21 22	383.5 1822.9	**	**	26.2 120.8	**	5.1
22 23 24 25 26 27	558.6 169.4		124.3	52.2	••	**
25 26	232.8 7.2	 	**		 	
27 28	2029.1		3.7	512.8	**	11.0
29 30	4380.6 548.9		**	528.9 83.2	**	0.6 6.2
	1921.2	**	**		**	10.5
31 32 33 34 35 36 37 38	2946.8 1852.5	••	**	165.4	0.9	39.6 8.4
34	3.9 819.6	**	**	3.5 198.1	•-	**
3.	2838.1 911.5	**	**	28.7	1.2	**
38	5347.7	••	**	3.5	**	64.8
40	397.1 1112.1					**
4	4989.5 5157.0		4.0	4.1 835.4	5.7 5.4	1.4 14.8
4	5955.3 2730.1		1128.7 2730.1	3118.7	7.0	1.3
4	10055.5 2896.8	**	••	45.7	**	<u> </u>
4	1209.3 78.4	**		12.7	**	
4 5	1985.1 581.1	**	**	54.6	15.1	:
	3212.3		**	17.5		
57 57 57 57 57 57	11333.2 296.8	**	***	1114.6 46.2	14.2	4.7
5	7378.0	e=	**	2568.7	**	
5	93.2 18989.4 2533.5	**	84.6	1070.7 1.9	**	-
5	847.0 8807.4	44	6.6	39.5 1100.9	**	1.3
6	3377.7				0.2	•
6	3833.3 7267.6	**	342.8	151.5	126.0	78.0
6	4541.2 10178.1	**	16.5	21.7 456.9	9.9 0.9	20.2 14.9
6	1027.1 714.2		**	18.5 7.1	**	1.3
6	6198.8 2232.9		2.3	895.0 767.6	39.3	185.6
7	2131.4		327.2	217.7	39.3	8.2
7	**		**	**	**	
7	9037.5 2102.6	**	4.7	**	14.3 5.3	7.9 3.5
-	27816.2 1956.9	16360.5	3181.2 1841.5	**	31.5	15.4
	6244.0 1942.3	40	**		44.7 17.9	50.6
-	8248.5 2426.5	60	**		47.3	9.7 66.3
	17486.8		281.9	3114.3	8.3 43.1	24.8 59.7
8	2519.3	••	225.2	1084.7	17.0	24.9
8	36167.1 23497.8	**	 2407.4	00 40	381.7	227.0
8	2.5 52.6	**	2407.4	**	226.7	53.5
	1601.6 3440.7	**	119.4	**		0.3
8	13859.3	**	3096.3 547.6	460.9	224.4	107.1
- 9	7395.6 15973.0		61.8	461.6	7.2 421.7	17.0 58.1
	15271.2	**	**	21.7	251.4	85.6
	920.9 2309.0 36878.6	**	1465.2	843.8		
	-12524.5	**	**	00	289.6 -2.9	179.0 -0.7
	198936.9 20047.6	**	011	**	3424.7 284.0	2597.8 164.1
11	34707.4 150877.0	**	**	**	535.2 1643.4	1121.6 597.2
						337.2

NOTE:

Table 7. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

	1P Mtr Veh Part Véh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Ftwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	8P Elec Gas Elec Gaz
1 2					37.2	168.5	**	-
3 4			 		••	2364.3	**	408.6
5 6		··				64.3		
7 8			::			:		
9		-	•		-			8.8
10							9.2	781.6
12 13					9.1	33.9	 	
14 15	••					6249.3 4672.3	••	
16		••		•- •-		578.4		
17 18				 		3075.7	••	
19 20						103.5 2636.5		
21						64.5		
22 23 24			::			3960.9 1325.1		
24 25					 			
26 27	254.7							
28	10.2			153.1	62.2			
29 30	19.0			1636.9	85.7 113.0			••
31 32					126.5			
33	14.2	282.7	89.6		385.5 701.3			
33 34 35 36 37		·· 		2284.1 5631.7			·· ·-	
36 37			 	 	62.3 48.9	 		
38		127.9 2550.7			13.4 144.1		••	3.1
40	**	2550.7			144.1			
41 42					4.8 128.0			
43					2477.7			
45								
46 47		**		••			••	
48 49					••			
50		**				**	**	••
51 52			53.5	••	581.9			
53		124.8 64.5	422.4		301.2			
55	11 45 6.1 887.3	••	1023.2	**		••		
57			19.1 554.3			**	••	
52 53 54 55 56 57 58 59 60	176.1	2370.9 49.7	2242.5 136.9	**	346.4	**		
60	¥*	**			63.0	**		••
62		=			540.9		3884.4	774.7
63 64		 		••			294.3	61.8
65 66								
67 68	13.0		37.8 614.9		175.7 131.4	55.4	35.2	••
69			1777.3		1697.1	3.4	 	
70		**		••				••
72					••		59.0	
73 74 75 76 77	-				==			580.4
75 76		**						••
77 78		••			**			6006.7
79 80	1569.4	638.5	1109.8	858.6	988.5	2659.1	7.5 1369.4	890.0 614.1
81	3776.3	2251.9	3400.6	7448.5	3182.3	7553.0	839.7	65.6
82 83						-		
84				••				
85 86				••				
87 88				··		 		
89 90	3678.9 176.2	241.8 173.0	1036.6 127.6	212.0 349.3	248.4	775.5	193.5	32.7
91						**		
92 93						439.6		••
94	2097.2	11520	1717 6	 	1201 5	**	2401.2	200.2
95 96	3087.2	1153.9	1717.6	646.2	1291.5	463.5	3481.2	280.3
97 98		••	••	 				
99		**						
100								

Tableau 7. Matrice de la Demande Finale (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars)

	16CON Housing Habitation	15CON Mining Oil W Mine Puits P	14CON Manufactur Manufactur	13P Other Ser Autr Ser	12P Net Abroad Net Etrange	11P Rest Hotel Rest Hotel	10P Gross Rent Loyer Brut	9P Othr Non D Autr Non D
		**	.,	40	••			**
	**		4.0 4.0	250.1	**		**	360.5
	**	**	**	**		**	**	12.2
	**	**	**		**	••	**	••
	**	**	**	**	**	**	**	**
1	**	**	**	4.6			••	
1	**	**	**	22.7	••	**	••	**
1	**	40		££.1	en en	**	**	2.9
1	**	**	**	**	**	**	**	
1					••			
1	**	44	**	**	**		**	**
	**	40	••	**	**	**	**	459.3
- 2	**							
3	44	00	**	••	**	'	**	**
2	**	**		**	**	**	**	
3	**	**	**	**	••	**		3164.9
	**	**	**	**			**	1337.5
-	**	**			**	'	**	**
	**	**			40		,	166.1
	**	**	**	**	**		**	
	**	**	••	**	**	**		
	**		**	11.2			••	38.5
	**							
	••		**	**	••			
	**	**				**	••	
	••	46	**	22.4	**			
		**	**		**	**	**	5.1
	**	**	**	171 0	**			1569.5
		**	40	171.2	**	**	**	**
	**	**		**	**			
	**	**	**		**	**	**	
	**	**	**	**	**	**	**	
			••	**	**			
	**	**	**					
		**	••	**	••	•		61.6
	182.3	**	**	14.5	, ee		m 10	
	••			**				
							••	
		**	••					
	**	**	**					
	**	4+	**	170.8	**	*-	**	••
		**	40	4.8	**			15.7 2.8
	**		**	2.7	44	**	**	84.6
	40	**		3.7	**	**	**	1432.2 2324.1
	**	**	**	5.0 46.0	**	**	**	626.7
	32281.0	**	**	40.0		**	**	120.8
	**	5787.0	2811.4		***	**		**
	**	**		163.1 19.1	**	**	44	
	**	**	**	6732.6 1080.4	**		**	
	**			4623.3	**	**	**	**
	••	**	**	600.0 185.2	••	**	**	**
	15.4	**	40	50.3	**	**	1151.9	**
	9.6	**	**	83.0	**		**	1508.2
	**	**	**	85.7	40	**	40768.0	6397.3
	7160.0	**	**	19724.2		••	14276.0	••
	**	**	**	1545.7 2209.9	44	**	**	
	**	**	**	6891.1 5397.0	**	**	••	
	80	**	**	-162.7	••	19213.7		**
	2.4	**	**	7897.8 14.4	**	**	824.0	
	44	**	**	1056.8	**	••	••	323.7
	**		**	519.3	**	**	**	**
	**			e-e e-e	1323.4	••	**	
	13.4	un 00	**	1438.6	0.0	1024.6		10289.5
		4+	**	11011.7	9.9	**	**	
	**	40	**	881.2	**	••	**	**
1	**	e-a	41	834.4			40	**

Table 7. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	24 Export Export
1 2	**		NO	e+	**	t	-967.4 102.5	2680. 368.
3	**	**	**	**	**	**	-31.3 10.5	1053. 349.
4 5	**	40	40	**	46	**	1.6	485
6 7	**	e n e n	**	**	**	**	-11.8 -15.4	85 889
8	**	40	••	**	**	**	185.2 -101.2	1069
10	**	**	**	**	••	**	27.2	4811
11 12	**	**	**	**	**	**	11.4 -105.9	1985. 1047.
13 14	**	**	**		**	**	25.8	1368.
15	**	**	**	**	**	**	19.1	143.
16 17	**	**			**	**	-1.9 11.1	387
18 19	**	**	**	**	**		26.2 15.6	264
20		**	**	**	**	**	0.6	160
21 22	**	**	**	**	**	dered as to	15.9 73.9	88. 482.
22 23 24	**			**	**		8.7 168.4	13. 567
25		**	**	**	**	**	-67.6	82 39
26 27 28 29	**		**	**	2.0		-13.4 -13.2	686
28 29	**	**	7.3 37.5	2.5	11.9 14.9	7.7	3.6 133.4	127 706
30	40	40	**	**	**	**	5.9	102
31 32 33 34 35 36 37 38 39				**	**		-64.2 5.8	288 159
33	**	**	6.1	**	49.4	4.2	-4.7 19.0	295 29 478
35	**	••	**	**	**	**	51.4	478
36		**			**	**	85.3 39.1	5133 236 966
38 39	**	•=	23.8 155.2	5.5	10.9 928.2	0.8 231.9	25.2 -43.8	966 855
40				**	**		37.7	5224
41 42	**	••	**	**	**		208.8 53.8	6742 641
43		40	**	**	**	**	-66.1	607
45	**	**	**	**	**	**	-60.9	2092
46 47	**		**	**	**		-65.2 -9.3	878
48 49		**		**	-434.2	**	175.0 -58.3	1865
50			217.1	0.3	59.5	7.4	-19.2	258
51 52		**	1.3 690.8	11.6	20.7 257.5	1.1 64.2	92.3 -102.9	458 1431
53 54	**	**	10.5 6850.6	494.5	1481.7 4263.3	32.1 678.4	9.8 238.2	499 5081
55	**	**	472.9	192.5	5458.0	342.5	1430.4	20150
56 57	**	**	72.0 61.5	3.4 34.3	127.7 1556.0	10.5 125.8	-171.6 438.8	11083 3014
58 59	••	**	17.4 525.8	0.9 50.7	382.4 3083.5	25.1 174.4	-198.3 -260.0	409 4063
60	**	**	**	**	9.0		-2.3	281
61 62	**	**	97.5		5.1	1.1	-50.6 217.7	732 1430
63 64	**	**	**	**	211.1		28.4 -148.8	979
65	**		**	**	40 1 1 1 1	**	-22.6	150
66 67			**	**	••		65.1 -18.8	156 704
68 69	**	**	266.6 6.4	47.3	463.1 68.6	290.7 12.7	-126.5 -151.8	1005 1446
70	**	15.0	**	**	**	40	**	
71 72	18382.7	10252.1	00	**	••	**	**	
73 74	**	**	**	**	**	**	**	775 1238
75	**	**	**	**	**	**	**	16
76 77	**	**	**	**	**	**	**	296 190
78 79	**	**	**		**	**	**	1201
80	**	**	2148.5	151.2	1982.8	313.1		4345
81 82	**		49.3	25.9	569.5	24.6		
83	**	**	**	**	**		**	1235
84 85	**	**	••	**			**	2383 110
86 87	**	**		**	**	••	**	40 34
88 89	**	**	**	••	**	**	••	321
90		**	158.8	14.1	302.4	39.0		5856
91	**	**	00	**	00	69	**	
92 93	**		**	**	0-0 0-0	**	-24.8	200
94 95	**	**	297.8	29.8	2506.5	255.7	64	8393 387
96 97		••		**	90	**	00	108
98	••		**	-+	**	**	**	3
99	**	**		**		**	**	
100								

Tableau 7. Matrice de la Demande Finale (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars)

	25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Currt Couran Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
	0.4 1.7	-56.9 -175.4	**	-0.1 -5.5	1656.9 497.5	1 2
	14.3 3.8	-56.9 -175.4 -1878.2 -203.9	260.5	-27.0 -15.8	2367.3 564.4	23 4 5 6 7 8
	4.3 1.9	-96.3 -172.3 -272.6	e4 ##	-1.8	457.5 -96.5 601.5	6
	1.8	-1905.6 -1064.8	13.1	-27.2 -201.8	2812.0 -271.7	8
	pe po	-3551.9 -0.1	161.4	-3.2	1283.1 2971.9	10
	5.9	-408.0	172.6	-4.6 -1.7	753.6 -1.7	12 13
	11.4 1.0	-730.8 -158.7	4.5	**	6928.3 4677.5	14 15
	29.7 10.2	-617.4 -870.0	**	-0.2 -0.3	2063.0 2614.3	16 17
	0.4 0.4	-309.6 -32.1	40	en	440.8 187.8	18 19
•	0.8 0.2	-148.0 -47.6	**	**	2649.9 121.2	20
	32.2 0.2 10.4	-1189.8 -55.5 -727.3		**	3359.9 1292.1 3184.0	21 22 23 24 25 26 27 28 29
	0.2 0.8	-727.3 -5.0 -30.9	**	**	10.2 1333.4	25
	39.4 6.1	-668.9 -426.2	**		300.8 -34.6	27 28
	16.2 6.8	-1316.5 -1296.2	0.4	**	-137.3 569.7	
	5.4 24.5	-867.0 -1534.8	1.6		-510.6 -957.8	31 32
	14.4 _1.8	-801.7 -1010.6	153.9 2.0		854.2 1325.7	32 33 34 35 36 37 38
	21.4 79.0	-1824.2 -476.5 -164.5	81.5	-4.1 -3.1	4435.8 4880.8	36
	4.0 6.1 19.8	-164.5 -308.1 -731.8	26.6	-0.8 -0.1	163.7 869.0 4163.8	38
	0.8		**	44	5118.2	41
	2.7 25.0 35.5	-808.3 -1076.9 -1486.8	21.1 531.3	-112.4	6176.4 1340.6 2157.8	42
	9.8	-1780.8		-0.4	-0.4 260.3	A
	6.0 1.0	-896.7 -249.7	••	**	1811.6 620.2	41
	0.3 23.8	-80.9 -931.8		-3.6	1185.3 461.7	4
	5.0 3.3	-97.6 -205.3	**	**	430.6 371.6	5
	88.2 101.2	-3741.9 -1714.8	215.9	-0.6	-389.1 544.2	5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5
	813.7 302.5	-15965.6 -17145.7 -17391.8	156.8 79.1	-67.9 -4.4 -0.2	3345.8 23939.4 -5065.7	5
	294.3 637.8 16.9	-3618.1 -3410.8	990.6 6.4	-0.8	3795.1 1862.8	5
	404.4 0.3	-6480.8 -46.3	740.6	••	3011.4 296.5	5
	14.9 7.1	-1493.3 -1392.4	729.8	-23.9	-151.6 5798.8	6
	1.9 39.7	-783.4 -3621.3	39.4 83.7	-88.6	642.1 -307.3	6 6 6
	0.9 25.5	-85.0 -811.5	1211.7	-5.5	633.3 2077.5	6
	30.8 165.3	-2483.6 -3966.8	243.7 564.6	-49.2 -29.5	1117.6 38.2 2379.0	6 6 6
	136.2	-2759.4	4.3	9 M	32296.0	7
	**	-347.6	175.7 2790.8	••	37408.9 2953.9 1205.9	7
	**	-347.6 -675.2 -40.2	119.4 1497.2	-536.2	8256.8 1056.6	-
	ee en	-360.4 -96.2	1023.0 314.0	-46.0	5536.4 1008.4	
	0.0 0.0	-9.9	1314.3 440.9	-14.5 -2285.1	8683.8 255.5	1
	**	-544.2	728.0 746.2	-11.9 -21.0	20526.8 36405.1	8
	••	-3165.3	2256.4	-1955.2	40768.0 39531.8	8
	**	-3781.3 -50.7	4860.0 692.0	-658.3 -1417.3	4349.7 1544.8	8
	**	-110.5 -220.2	8613.5 125.5	-2303.9 -660.6	13130.8 4676.4	8
	** ** 11 1	-475.1	109.5 3741.8 166.5	-367.3 -2937.4	18793.1 14542.2 8964 9	8
	11.1	**	166.5 4584.8	**	5641.5	9
	0.2	-1335.9	2212.4	60	2731.7 -920.9	9
	41.1	-12066.5 4220.0	1491.9	**	-2309.0 34076.9	9
		**	59428.8 8432.1	**	70548.7 9317.1	9
			7635.6	**	8470.0	10
					551335.9	Tot

Table 8. Margins (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

	1 Retail Comm Détail	Wholesale Comm Gros	3 Tax Taxes	Transport Transports	- Gas Gaz	6 Storage Entreposag	Pipeline Pipeline
1	10.4	475.5	••	591.2	*-	458.1	
3	13.4 1191.2	148.2 807.3	0.1	89.4 465.9	**	58.6	
5	10.4 18.0	74.2 118.7	••	371.4 26.3		••	
6 7	**	17.6	**	10.2 319.8			
8 9	5.4	1.7 48.1	**	369. 4 666.0	**		
10	**	2.0	••	56.5	**		689.7
11 12	27.7	66.2	63.3 11.5	830.3	1773.9	**	2302.7
13 14	1906.7	476.5	**	278.6			-
15 16	1075.4 189.3	456.9	**	139.5	•-		
17 18	942.8	308.5 510.0	9.0	82.6 177.4			
19	153.8 63.4	182.5 108.0	35.2	146.0 36.5			-
20	1016.7 65.5	185.4 152.4	**	89.1 27.8			•
22	1054.9	789.4	129.1	268.3	**		
24	304.7 1254.0	219.8 159.1	127.5 4395.5	51.7 129.5	 	 	
25 26	846.5	5.5 263.8	2045.7	11.1 23.5	 	 	
27 28	477.4 100.8	417.8 121.4	95.6 37.6	82.6 31.0			-
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	122.0 1095.5	292.8 167.2	249.3 36.4	135.0 46.3			
	63.3 172.8	124.7	7.9	24.9		-	
32 33	172.8 564.1	210.9 329.7	35.1 246.4	40.0 108.4			-
34	1733.7 4583.4	185.9 591.2		93.3 257.1			-
31 32 33 34 35 36 37	25.4	1237.3	482.0	1169.4			
38	41.3 12.8	242.4 764.4	44.2 241.5	94.4 418.9			
39 40	1135.0	357.7 71.0	437.5	162.7 391.0			
41	31.3	563.2	32.8	832.7	**		
42 43	701.9 526.7	799.6 421.3	370.3 460.4	294.5 190.1		**	-
44 45		641.1	71.6	445.3			
46 47	**	116.6 54.4	2.6 4.4	108.0 43.8		**	
48 49	**	10.3 644.1	0.5 8.4	31.1 195.6			-
50	**	98.9	42.4	28.9			
51 52	27.6 532.4	238.7 1726.7	226.0 510.7	95.6 360.8	**	**	
53 54	108.3 243.8	414.1 4270.3	21.3 948.5	51.0 519.3			
55 56	1513.0 1488.0	1974.6 2380.7	2071.5 344.1	641.5 432.9			-
57	173.5	212.5	219.2	128.5			-
58 59	1872.6 443.8	1111.9 1931.6	584.1 836.5	101.8 287.8			-
60	6.9 388.8	151.2 546.2	173.1 182.5	263.8 340.8		**	
62	1096.9	3618.7	7422.0	480.6	**	**	159.2
63 64	144.1 2.8	403.8 685.5	182.8 27.4	320.1 699.5	1.0	40	177.4
65 66	40.3 1521.6	132.8 711.6	73.1	356.6 70.2	**	••	•
67 68	1624.8 1099.5	1102.9 668.9	467.4 302.7	428.0 81.6		**	
69 70	2457.8	850.3	550.5	165.9			-
71	**		**			••	-
72 73	**	60	**			**	
74		49	425.6 89.8			••	-
75 76	**	00	652.4	**	**	**	•
77 78	**	00 00	425.0	**	**		
79 80	••	**					
81		**	••			**	
82 83	**	**	**	••	**	**	-
84 85	**	00	12.9	••	**		:
86 87	**	90	244.8				
88	**	85	••	**	**	**	
90	**	**	29.3	**	Ξ.	-	
91 92	**		**	100			
93	127.3	104.8		51.3		**	
94 95	90	44	**	**	**		
96 97	vo ••	**	**	**	**	-	
98 99							
					•		
100							

DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL NOTE:

Impact (Inverse) Matrix 1987 Matrice d'impact (inverse) 1987

Table 9. Impact (Inverse) Matrix (Aggregation - M) 1987

	1 Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	Logg Forest	4 Mining	5 Crud Pet Gas	Quarries	7 Ser Mines	8 Food Aliments	9 Beverages
1	Agricultur 1.2744		0.0032	0.0247	Pét Brut Gaz 0.0329	Carrières 0.0012	Ser Miniers 0.0028	0.1172	Boissons 0.0015
2 3 4	1.2744 1.2744 1.2568 0.0423 0.0012 0.0012 0.0027 0.0028 0.0027	0.0033 0.0033 0.0034 0.0004 1.0119 1.0120 0.0002 0.0002 0.0002	0.0032 0.0032 0.0113 1.1921 0.0028 0.0028 0.0013 0.0015 0.0013	0.0247 0.0247 0.0243 0.0029 0.0018 0.0018 1.0073 0.8242 1.0074 0.0041	0.0329 0.0329 0.0329 0.0249 0.0283 0.0217 0.0225 0.0217	0.0012 0.0012 0.0012 0.0006 0.0007 0.0027 0.0021 0.0021 0.0020	0.0028 0.0027 0.0017	0.1172 0.1189 0.0141	0.0015 0.0015 0.0015 0.0008
5	0.0012 0.0012	1.0119	0.0028 0.0028	0.0018 0.0018	0.0283 0.0283	0.0007 0.0007	0.0027 0.0017 0.0017 0.0017	0.0141 0.0024 0.0024 0.0060 0.0062 0.0060	0.0003 0.0003 0.0007
8 9	0.0027 0.0028 0.0027	0.0002 0.0002 0.0002	0.0013 0.0015 0.0013	0.8242 1.0074	0.0217 0.0225 0.0217	0.0020 0.0021 0.0020	0.0300 0.0248 0.0300	0.0062 0.0060	0.0007 0.0007
10	0.0026	0.0002	0.0012 0.0012 0.0013	0.0041	1.0070	0.0007	0.0396	0.0052	0.0005
12 13 14	0.0026 0.0027 0.0055 0.4007 0.3963 0.3943 0.3872 0.3812	0.0002 0.0004 0.0004 0.0324 0.0343 0.0402 0.0335 0.0329 0.0343		0.0041 0.3189 0.0541 0.0097 0.0097 0.0096 0.0096 0.0094 0.0097 0.0087	1.0067 0.2234 0.0236 0.0211 0.0211 0.0211 0.0209 0.0210 0.0211 0.0203	0.0007 0.4298 0.0075 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010	0.0408 0.9513 0.0016	0.0060 0.0123 1.1452	0.0007 0.0010 0.0031
15 16	0.3963 0.3943	0.0343 0.0402	0.0054 0.0054	0.0097 0.0096	0.0211 0.0211	0.0010 0.0010	0.0016 0.0016 0.0015 0.0015	1.2124 1.2061 1.1840	0.0031 0.0015 0.0015 0.0158
17 18 19	0.3872 0.3812 0.3967	0.0335 0.0329 0.0343	0.0052 0.0054 0.0054 0.0053 0.0053 0.0054 0.0050	0.0096 0.0094 0.0097	0.0209 0.0210 0.0211	0.0010 0.0010 0.0010	0.0015 0.0016 0.0015	1.1657 1.2134	0.0077 0.0015 0.0014
20	0.3400		0.0050 0.0054	0.0087	0.0203	0.0010	0.0015 0.0016	1.0632	0.0045
21 22 23 24 25 26 27 28	0.3893 0.0350 0.0340	0.0325 0.0020 0.0019	0.0052 0.0051 0.0051	0.0096 0.0077 0.0077	0.0211 0.0148 0.0148	0.0010 0.0014 0.0014	0.0016 0.0011 0.0011	1.1480 0.0703 0.0671	0.0018 1.0763 1.0794
25 26	0.1416 0.1416	0.0007 0.0007	0.0090 0.0090	0.0040 0.0040	0.0103 0.0103	0.0005 0.0005	0.0008 0.0008	0.0251 0.0251	0.0011 0.0011
29	0.3967 0.3893 0.0350 0.0340 0.1416 0.1416 0.0039 0.0093 0.0095 0.0265	0.0343 0.0325 0.0020 0.0019 0.0007 0.0007 0.0003 0.0007	0 0054 0.0052 0 0051 0 0051 0 0090 0 0090 0 0027 0 0038 0 0080	0.0097 0.0096 0.0077 0.0077 0.0040 0.0040 0.0064 0.0067 0.0072	0.0211 0.0211 0.0148 0.0148 0.0103 0.0103 0.0198 0.0198 0.0188 0.0234	0.0010 0.0010 0.0014 0.0014 0.0005 0.0005 0.0023 0.0019 0.0017	0.0016 0.0016 0.0011 0.0011 0.0008 0.0008 0.0014 0.0013 0.0014	1.2134 1.1480 0.0703 0.0671 0.0251 0.0251 0.0087 0.0243 0.0118 0.0730	0.0015 0.0018 1.0763 1.0794 0.0011 0.0013 0.0012 0.0017 0.0011
30	0.0034	0.0021	0.0029	0.0033	0.0109	0.0007	0.0007	0.0730	0.0011
31 32 33 34	0.0035 0.0035 0.0117	0.0002 0.0002 0.0002	0.0028 0.0028 0.0029 0.0018	0.0027 0.0031 0.0017	0.0168 0.0072	0.0009 0.0010 · 0.0003	0.0010 0.0010 0.0005	0.0074 0.0074 0.0061	0.0009
35 36 37 38	0.0115 0.0147 0.0148 0.0144	0.0002 0.0003	0.0019 0.3414	0.0017 0.0032	0.0075 0.0168	0.0004 0.0007	0.0005 0.0011	0.0064 0.0101	0.0008
39	0.0043	0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0003 0.0003 0.0003 0.0003	0.0018 0.0019 0.3414 0.3468 0.3350 0.0372 0.1125	0.0028 0.0027 0.0031 0.0017 0.0017 0.0032 0.0032 0.0039 0.0089 0.0056	0.0176 0.0163 0.0168 0.0072 0.0075 0.0168 0.0166 0.0177 0.0117	0.0010 0.0009 0.0010 0.0003 0.0004 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007	0.0010 0.0010 0.0010 0.0005 0.0005 0.0011 0.0011 0.0012 0.0010 0.0017	0.0075 0.0074 0.0074 0.0061 0.0064 0.0101 0.0101 0.0100 0.0078 0.0122	0.0010 0.0009 0.0009 0.0008 0.0008 0.0009 0.0009 0.0009 0.0011
41	0.0084		0.1125	0.0056	0.0259	0.0028	0.0017	0.0122	0.0009
42 43 44	0.0077 0.0036 0.0035	0.0004 0.0002 0.0002	0.0215 0.0210	0.0085 0.0021 0.0020	0.0109 0.0107	0.0023 0.0008 0.0007	0.0007 0.0007	0.0070 0.0070	0.0008
45 46 47	0.0029 0.0030 0.0029	0.0002 0.0002 0.0002	0.0017 0.0024 0.0016	0.1407 0.1475 0.1471	0.0255 0.0266 0.0264	0.0023 0.0024 0.0024	0.0055 0.0057 0.0057	0.0066 0.0068 0.0067	0.0007 0.0007 0.0007
48 49	0.0084 0.0077 0.0036 0.0035 0.0029 0.0030 0.0029 0.0031 0.0026	0.0004 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002	0.1123 0.0909 0.0215 0.0210 0.0017 0.0024 0.0016 0.0016 0.0020	0.0056 0.0065 0.0021 0.0020 0.1407 0.1475 0.1471 0.1496 0.1401	0.0259 0.0244 0.0109 0.0107 0.0255 0.0264 0.0267 0.0264	0.0028 0.0025 0.0008 0.0007 0.0023 0.0024 0.0024 0.0024 0.0024	0.0017 0.0016 0.0007 0.0007 0.0055 0.0057 0.0057 0.0058 0.0055 0.0027	0.0122 0.0122 0.0070 0.0070 0.0066 0.0068 0.0067 0.0067 0.0070 0.0061	0.0009 0.0010 0.0008 0.0008 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007
50 51	0.0026		0.0029	0.0001		0.0010	0.0027	0.0063	0.0008
53 54	0.0023 0.0032	0.0002 0.0002	0.0018 0.0045	0.0184 0.0310	0.0101 0.0172	0.0010 0.0016	0.0013 0.0057	0.0053 0.0074	0.0007 0.0008
51 52 53 54 55 56 57 58 59	0.0018 0.0019 0.0020	0.0001 0.0001 0.0001	0.0018 0.0018 0.0018	0.0734 0.0667 0.0184 0.0310 0.0115 0.0128 0.0109 0.0163 0.0132	0.0078 0.0082 0.0105	0.0013 0.0010 0.0016 0.0006 0.0007 0.0006 0.0008	0.0031 0.0028 0.0013 0.0057 0.0008 0.0009 0.0010 0.0012	0.0063 0.0063 0.0053 0.0074 0.0041 0.0044 0.0046 0.0056	0.0007 0.0008 0.0007 0.0008 0.0005 0.0005 0.0005 0.0008
58 59 60	0.0030 0.0028 0.0023 0.0032 0.0018 0.0019 0.0020 0.0025 0.0024 0.0033	0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0001 0.0001 0.0001 0.0002 0.0002	0.0111 0.0032 0.0018 0.0045 0.0018 0.0018 0.0018 0.0024 0.0025 0.0040	0.0163 0.0132 0.0295	0.0169 0.0158 0.0101 0.0172 0.0078 0.0082 0.0105 0.0102 0.0096 0.0409	0.0008 0.0007 0.0283	0.0012 0.0011 0.0042	0.0056 0.0054 0.0072	0.0008 0.0007 0.0007
61	0.0033	0.0002	0.0041 0.0014 0.0020		0.0387 · 0.5356		0.0040	0.0072 0.0056 0.0071 0.0168	0.0008 0.0005 0.0006 0.0051
62 63 64 65	0.0026 0.0033 0.0076	0.0002 0.0002 0.0002 0.0005	0.0033	0.0305 0.0036 0.0077 0.0156 0.4480	0.0387 0.5356 0.5495 0.0725 0.0337	0.0258 0.0016 0.0143 0.0056 0.0022	0.0216 0.0219 0.0039 0.0147 0.0036	0.0071 0.0168 0.0555	0.0006 0.0051 0.0011
66 67	0.5249 0.0129 0.0215	0.0016 0.0010 0.0017	0.0024 0.0031 0.0032	0.0096	0.0677	0.0052	0.0036	0.0330 0.0598	0.0015 0.0018
68 69 70	0.0046 0.0057 0.0056	0.0003 0.0003 0.0002	0.0061 0.0063 0.0204	0.0259 0.0379 0.0119	0.0120 0.0290 0.0170	0.0009 0.0012 0.0040	0.0015 0.0025 0.0262	0.0084 0.0095 0.0066	0.0010 0.0010 0.0009
71 72	0.0056 0.0056	0.0002 0.0002	0.0204 0.0204	0.0119 0.0119	0.0170 0.0170	0.0040 0.0040	0.0262 0.0262	0.0066 0.0066	0.0009
73 74 75	0.0009 0.0034 0.0016	0.0001 0.0002 0.0001	0.0007 0.0030 0.0011	0.0022 0.0021 0.0011	0.0865 0.0386 0.0054	0.0002 0.0007 0.0003	0.0040 0.0026 0.0009	0.0018 0.0070 0.0032	0.0002 0.0007 0.0004
76 77	0.0016 0.0016	0.0001 0.0001	0.0011 0.0011	0.0011 0.0011	0.0054 0.0054	0.0003 0.0003	0.0009 0.0009	0.0032 0.0032	0.0004 0.0004
78 79 80	0.0008 0.0008 0.0164	0.0000 0.0000 0.0013	0.0009 0.0009 0.0041	0.0199 0.0196 0.0038	0.0114 0.0116 0.0135	0.0002 0.0002 0.0010	0.0017 0.0017 0.0009	0.0015 0.0015 0.0448	0.0002 0.0003 0.0096
81 82	0.0117 0.0004	0.0002 0.0000	0.0020 0.0012	0.0015 0.0007	0.0102 0.0012	0.0002 0.0002	0.0008 0.0015	0.0081 0.0005	0.0006 0.0001
83 84 85	0.0034 0.0021 0.0034	0.0002 0.0001 0.0002	0.0016 0.0010 0.0017	0.0019 0.0008 0.0018	0.0127 0.0061 0.0124	0.0003 0.0002 0.0004	0.0016 0.0005 0.0013	0.0049 0.0045 0.0073	0.0006 0.0005 0.0007
86 87 88	0.0019 0.0039 0.0709	0.0001 0.0002 0.0057	0.0006 0.0013 0.0062	0.0012 0.0014 0.0029	0.0061 0.0069 0.0121	0.0002 0.0003 0.0005	0.0004 0.0006 0.0009	0.0041 0.0069 0.1697	0.0004 0.0008 0.0065
89 90	0.0709 0.0055 0.0033	0.0057 0.0004 0.0002	0.0082 0.0035 0.0029	0.0029 0.0041 0.0020	0.0121 0.0118 0.0373	0.0003 0.0043 0.0007	0.0020 0.0025	0.0074 0.0067	0.0003 0.0007 0.0007
91 92	0.0341 0.0146	0.0025 0.0011	0.0079 0.0064	0.0079 0.0021	0.0133 0.0228	0.0011 0.0006	0.0011 0.0014	0.0781 0.0338	0.0045 0.0075

Tableau 9. Matrice d'Impact (Inverse) (Agrégation - M) 1987

Tobacco Tabac	Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0001 0.0001 0.0000 0.0000 0.0000	0.0022 0.0022 0.0022 0.0024 0.0008 0.0008 0.0012 0.0013 0.0012 0.0019	0.0044 0.0044 0.0042 0.0018 0.0018 0.0027 0.0034 0.0027	0.0003 0.0003 0.0003 0.0005 0.0002 0.0002 0.0002 0.0003 0.0002	0.0038 0.0038 0.0038 0.0035 0.0165 0.0165 0.0017 0.0020 0.0017	0.0008 0.0008 0.0008 0.0012 0.0005 0.0006 0.0006 0.0006 0.0006	0.0033 0.0033 0.0034 0.0199 0.0082 0.0082 0.0021 0.0024 0.0021	0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0003 0.0003 0.0001 0.0002	0.0092 0.0093 0.0093 0.0099 0.0026 0.0026 0.0067 0.0073 0.0067	1 2 3 4 5 6 7 8 9
0.0000 0.0000 0.0000 0.0010 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001	0.0009 0.0012 0.0024 0.0018 0.0018 0.0018 0.0018 0.0018 0.0018	0.0020 0.0027 0.0043 0.0168 0.0131 0.0130 0.0130 0.0128 0.0131	0.0002 0.0002 0.0005 0.0006 0.0003 0.0003 0.0003 0.0003	0.0011 0.0015 0.0023 0.0039 0.0039 0.0039 0.0039 0.0039 0.0039	0.0005 0.0006 0.0013 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007	0.0021 0.0020 0.0019 0.0041 0.0041 0.0042 0.0041 0.0041 0.0041	0.0001 0.0001 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002	0.0051 0.0068 0.0111 0.0325 0.0335 0.0333 0.0328 0.0333	11 12 13 14 15 16 17 18 19
0.0001 0.0001 0.0000 0.0000 1.1270 1.1270 0.0001 0.0001 0.0001	0.0018 0.0012 0.0022 0.0022 0.0011 0.0011 0.9953 0.6622 0.0273 0.0349	0.0131 0.0127 0.0153 0.0153 0.0101 0.0101 0.0159 0.0356 0.9070 0.0157	0.0003 0.0003 0.0003 0.0003 0.0002 0.0002 0.0011 0.2484 0.0010 1.0370	0.0039 0.0039 0.0050 0.0050 0.0123 0.0123 0.0397 0.0955 0.0402 0.0349	0.0007 0.0007 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0033 0.0053 0.0011	0.0041 0.0047 0.0047 0.0059 0.0059 0.0032 0.0041 0.0114 0.0035	0.0002 0.0002 0.0004 0.0004 0.0001 0.0001 0.0003 0.0003 0.0005 0.0005	0.0335 0.0324 0.0427 0.0427 0.0768 0.0768 0.0191 0.0300 0.0541 0.0197	21 22 23 24 25 26 27 28 29
0 0001 0.0001 0.0001 0 0001 0 0000 0 0000 0 0000 0 0000	0.0042 0.0108 0.0077 0.0028 0.0101 0.0021 0.0021 0.0021 0.0094 0.0021	0.0100 0.0106 0.0106 0.0107 0.0047 0.0097 0.0097 0.0108 0.0285 0.0285	0.0005 0.0009 0.0006 0.0046 0.0088 0.0004 0.0004 0.0004	1.1899 1.1976 1.1712 0.2275 0.2395 0.0031 0.0031 0.0033 0.0439 0.0070	0.0107 0.0252 0.0151 1.0446 1.0103 0.0010 0.0010 0.0013 0.0017 0.0010	0.0028 0.0027 0.0030 0.0017 0.0017 1.0986 1.1232 1.0435 0.1119	0.0004 0.0004 0.0011 0.0002 0.0002 0.0012 0.0011 0.0052 0.9637 0.0005	0.0229 0.0231 0.0237 0.0135 0.0144 0.0342 0.0150 0.0167 0.0262 1.1490	31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0021 0.0042 0.0012 0.0012 0.0016 0.0016 0.0016 0.0018 0.0018	0.0099 0.1150 0.0068 0.0066 0.0037 0.0038 0.0034 0.0033 0.0046 0.0106	0.0004 0.0008 0.0003 0.0003 0.0004 0.0004 0.0003 0.0003 0.0004	0.0070 0.0316 0.0028 0.0026 0.0017 0.0017 0.0016 0.0016 0.0020 0.0021	0.0010 0.0011 0.0005 0.0005 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007	0.0734 0.0599 0.0148 0.0143 0.0030 0.0034 0.0029 0.0028 0.0032 0.0065	0.0005 0.0005 0.0010 0.0003 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0003 0.0079	1.1458 0.9253 0.2153 0.2100 0.0071 0.0152 0.0071 0.0070 0.0110 0.0095	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50
0.0000 0.0000 0.0000 0.0004 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0017 0.0024 0.0046 0.0047 0.0102 0.0225 0.0097 0.0043 0.0028 0.0030	0.0081 0.0337 0.0056 0.0109 0.0069 0.0080 0.0205 0.0116 0.0099	0.0004 0.0005 0.0006 0.0006 0.0022 0.0040 0.0020 0.0007 0.0007	0.0018 0.0038 0.0017 0.0027 0.0058 0.0076 0.0075 0.0031 0.0030 0.0041	0.0006 0.0006 0.0006 0.0006 0.0005 0.0006 0.0006 0.0005 0.0005	0.0328 0.0069 0.0033 0.0068 0.0040 0.0038 0.0037 0.0042 0.0045 0.0047	0.0008 0.0044 0.0006 0.0010 0.0005 0.0007 0.0005 0.0024 0.0106 0.0002	0.0100 0.0107 0.0073 0.0284 0.0059 0.0063 0.0060 0.0125 0.0118 0.0301	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
0.0001 0.0000 0.0000 0.0001 0.0001 0.0001 0.0002 0.0087 0.0001	0.0232 0.0009 0.0011 0.0078 0.0017 0.0022 0.0045 0.0052 0.0074 0.0025	0.0124 0.0031 0.0041 0.0188 0.0051 0.0132 0.0140 0.0272 0.0612 0.0159	0.0006 0.0002 0.0002 0.0010 0.0003 0.0003 0.0006 0.0032 0.0026 0.0005	0.0108 0.0012 0.0014 0.0049 0.0027 0.0042 0.0039 0.0270 0.0149 0.0107	0.0008 0.0004 0.0005 0.0007 0.0007 0.0006 0.0006 0.0010 0.0018 0.0008	0.0049 0.0026 0.0029 0.0036 0.0038 0.0034 0.0035 0.0103 0.0106 0.0596	0.0004 0.0001 0.0001 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0059 0.0013	0.0304 0.0057 0.0124 0.0241 0.0101 0.0219 0.0226 0.0343 0.0366 0.0143	61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
0.0001 0.0001 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0025 0.0025 0.0003 0.0047 0.0006 0.0006 0.0006 0.0003 0.0003	0.0159 0.0159 0.0008 0.0027 0.0015 0.0015 0.0019 0.0009	0.0005 0.0005 0.0001 0.0004 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001	0.0107 0.0107 0.0005 0.0025 0.0009 0.0009 0.0009 0.0006 0.0005	0.0008 0.0008 0.0002 0.0006 0.0003 0.0003 0.0003 0.0001 0.0001	0.0596 0.0596 0.0016 0.0016 0.0032 0.0021 0.0021 0.0019 0.0018 0.0052	0.0013 0.0013 0.0001 0.0002 0.0003 0.0003 0.0003 0.0001 0.0001	0.0143 0.0143 0.0020 0.0060 0.0042 0.0042 0.0042 0.0037 0.0035 0.0157	71 72 73 74 75 76 77 78 79
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0001 0.0000	0.0013 0.0002 0.0007 0.0007 0.0014 0.0008 0.0009 0.0009 0.0013	0.0035 0.0010 0.0017 0.0015 0.0026 0.0015 0.0020 0.0054 0.0032 0.0026	0.0002 0.0000 0.0002 0.0002 0.0003 0.0002 0.0005 0.0002 0.0004	0.0022 0.0006 0.0011 0.0009 0.0015 0.0040 0.0012 0.0054 0.0033 0.0024	0.0017 0.0001 0.0004 0.0004 0.0007 0.0004 0.0005 0.0009 0.0010 0.0005	0.0023 0.0035 0.0030 0.0014 0.0026 0.0008 0.0015 0.0023 0.0049 0.0031	0.0001 0.0001 0.0002 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0004 0.0003 0.0002	0.0151 0.0009 0.0056 0.0060 0.0091 0.0041 0.0088 0.0146 0.0108 0.0058	81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
0.0002 0.0001	0.0148 0.0017	0.0268 0.0041	0.0036 0.0003	0.0136 0.0025	0.0083 0.0006	0.0076 0.0047	0.0009 0.0003	0.0659 0.0491	91 92

Table 9. Impact (Inverse) Matrix (Aggregation - M) 1987

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Mater Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1 2 3 4 5 6 7 8 9	0.0111 0.0111 0.0112 0.0205 0.0032 0.0032 0.0100 0.0104 0.0100 0.0115	0.0065 0.0065 0.0065 0.0069 0.0056 0.0056 0.0146 0.2394 0.0147	0.0100 0.0100 0.0100 0.0131 0.0079 0.0076 0.0112 0.0076 0.0060	0.0041 0.0041 0.0040 0.0049 0.0032 0.0032 0.0063 0.0063 0.0063	0.0033 0.0033 0.0034 0.0061 0.0206 0.0206 0.0050 0.0052 0.0052	0.0047 0.0047 0.0047 0.0076 0.0128 0.0128 0.0063 0.0070 0.0063	0.0039 0.0039 0.0039 0.0028 0.0023 0.0023 0.0040 0.0054 0.0040	0.0519 0.0519 0.0519 0.0519 0.0442 0.0511 0.0511 0.0266 0.0252	0.0697 0.0697 0.0689 0.0155 0.0077 0.0077 0.0292 0.0280 0.0291
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	0.0115 0.0102 0.0236 0.0181 0.0182 0.0181 0.0185 0.0184 0.0182	0.0074 0.0138 0.0392 0.0074 0.0075 0.0075 0.0077 0.0075 0.0075	0.0060 0.0070 0.0118 0.0150 0.0154 0.0153 0.0159 0.0153 0.0154	0.0036 0.0066 0.0079 0.0029 0.0029 0.0029 0.0029 0.0029 0.0029	0.0018 0.0049 0.0053 0.0042 0.0043 0.0044 0.0043 0.0042 0.0043	0.0049 0.0061 0.0149 0.0048 0.0049 0.0049 0.0049 0.0049 0.0049	0.0025 0.0349 0.0143 0.0055 0.0056 0.0056 0.0060 0.0057 0.0056 0.0051	0.0083 0.0329 0.0361 0.0270 0.0268 0.0270 0.0265 0.0266 0.0266	0.0080 0.0515 0.0197 0.0436 0.0403 0.0401 0.0397 0.0438 0.0403
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	0.0182 0.0182 0.0380 0.0381 0.0261 0.0261 0.0189 0.0172 0.0188	0.0075 0.0075 0.0232 0.0233 0.0041 0.0041 0.0180 0.0185 0.0212 0.0075	0.0154 0.0150 0.0657 0.0658 0.0074 0.0074 0.0315 0.0446 0.0355 0.0152	0.0029 0.0029 0.0044 0.0044 0.0015 0.0015 0.0032 0.0028 0.0022 0.0019	0.0043 0.0042 0.0050 0.0050 0.0022 0.0022 0.0041 0.0043 0.0182 0.0126	0.0049 0.0049 0.0071 0.0071 0.0030 0.0030 0.0057 0.0052 0.0072 0.0040	0.0056 0.0054 0.0386 0.0387 0.0017 0.0017 0.0037 0.0040 0.0060 0.0025	0.0268 0.0268 0.0131 0.0131 0.0131 0.0131 0.0165 0.0160 0.0216	0.0403 0.0449 0.0252 0.0251 0.0221 0.1504 0.1500 0.2692 0.0567
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	0.0143 0.0143 0.0142 0.0116 0.0117 0.0155 0.0155 0.0156 0.0143	0.0062 0.0059 0.0068 0.0035 0.0036 0.0098 0.0099 0.0118 0.0451 0.0112	0.0077 0.0077 0.0080 0.0065 0.0065 0.0167 0.0167 0.0259 0.0570 0.0098	0.0017 0.0017 0.0017 0.0011 0.0012 0.0033 0.0033 0.0033 0.0034 0.0074	0.0027 0.0038 0.0102 0.0024 0.0024 0.0046 0.0046 0.0045 0.0096 0.0037	0.0076 0.0040 0.0044 0.0030 0.0030 0.0063 0.0063 0.0064 0.0427 0.0056	0.0021 0.0020 0.0030 0.0014 0.0014 0.0069 0.0072 0.0088 0.0090 0.0053	0.0134 0.0123 0.0128 0.0068 0.0071 0.0227 0.0227 0.0227 0.0111	0.1149 0.0887 0.0986 0.0242 0.0269 0.0243 0.0240 0.0338 0.0369 0.0498
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	0.0170 0.0571 1.0693 1.0814 0.0111 0.0112 0.0112 0.0117 0.0111	0.0112 0.0134 0.0050 0.0046 1.0876 1.1558 1.1735 1.0149 0.2247	0.0099 0.0146 0.0065 0.0050 0.0804 0.0332 0.0381 0.0278 0.0306 1.0436	0.0029 0.0027 0.0016 0.0015 0.0084 0.0045 0.0043 0.0064 0.0227	0.0037 0.0037 0.0025 0.0025 0.0348 0.0060 0.0060 0.0060 0.0135 0.0197	0.0056 0.0063 0.0042 0.0042 0.0098 0.0125 0.0217 0.0081 0.0852 0.0197	0.0053 0.0052 0.0020 0.0020 0.0112 0.0110 0.0110 0.0136 0.0091	0.0265 0.0246 0.0116 0.0115 0.0202 0.0211 0.0209 0.0211 0.0212 0.0119	0.0497 0.0746 0.0288 0.0286 0.0215 0.0215 0.0215 0.0213 0.0586
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	0.0114 0.0123 0.0102 0.0118 0.0081 0.0085 0.0126 0.0124 0.0149	0.3179 0.2775 0.1149 0.1372 0.0751 0.0784 0.0699 0.0855 0.0809	0.8958 0.8566 0.0753 0.1858 0.0321 0.0579 0.0352 0.0922 0.0368 0.0141	0.0101 0.0410 1.0004 0.5895 0.0121 0.0085 0.0108 0.1330 0.0599 0.0028	0.0122 0.0372 0.0153 0.0148 1.0613 1.0021 0.9662 0.0065 0.0251 0.0037	0.0095 0.0353 0.0401 0.2642 0.0181 0.0348 0.0170 0.8288 0.9530 0.0061	0.0454 0.0151 0.0052 0.0091 0.0078 0.0079 0.0075 0.0089 0.0093 1.1088	0.0135 0.0129 0.0082 0.0100 0.0068 0.0071 0.0121 0.0094 0.0089 0.0196	0.0251 0.0376 0.0135 0.0229 0.0211 0.0233 0.0204 0.0297 0.0272 0.0422
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70	0.0148 0.0112 0.0126 0.0225 0.0125 0.0229 0.0229 0.0392 0.0257 0.0094	0.0216 0.0078 0.0347 0.0394 0.0114 0.0154 0.0160 0.0510 0.0954 0.0388	0.0293 0.0074 0.0084 0.0145 0.0096 0.0140 0.0150 0.0308 0.3216 0.0650	0.0038 0.0026 0.0028 0.0024 0.0050 0.0023 0.0023 0.0061 0.0073 0.0057	0.0041 0.0020 0.0022 0.0035 0.0041 0.0034 0.0135 0.0088 0.0089 0.0056	0.0459 0.0041 0.0044 0.0046 0.0053 0.0045 0.0046 0.2142 0.0184 0.0217	1.0145 0.0029 0.0042 0.0077 0.0042 0.0054 0.0142 0.0072 0.0113 0.0535	0.0191 1.0498 0.6996 0.0691 0.0420 0.0584 0.0616 0.0117 0.0427 0.0212	0.0454 0.0356 0.1609 1.1469 0.2307 1.1979 1.1173 0.0506 0.0629 0.0258
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80	0.0094 0.0094 0.0050 0.0125 0.0123 0.0123 0.0123 0.0038 0.0038	0.0388 0.0388 0.0020 0.0066 0.0035 0.0035 0.0035 0.0039 0.0038	0.0650 0.0650 0.0056 0.0075 0.0042 0.0042 0.0042 0.0026 0.0026	0.0057 0.0057 0.0057 0.0008 0.0021 0.0021 0.0021 0.0008 0.0008	0.0056 0.0056 0.0056 0.0197 0.0017 0.0017 0.0017 0.0007 0.0007	0.0217 0.0217 0.0019 0.0059 0.0192 0.0192 0.0192 0.0032 0.0032 0.0032	0.0535 0.0535 0.0015 0.0036 0.0019 0.0019 0.0017 0.0016 0.0089	0.0212 0.0212 0.0049 0.0685 0.0080 0.0080 0.0080 0.0140 0.0144	0.0258 0.0258 0.0024 0.0102 0.0042 0.0042 0.0042 0.0029 0.0032 0.0375
81 82 83 84 85 86 87 88 89	0.0166 0.0009 0.0163 0.0155 0.0282 0.0099 0.0302 0.0109 0.0222 0.0121	0.0025 0.0023 0.0023 0.0031 0.0024 0.0037 0.0021 0.0028 0.0030 0.0078	0.0047 0.0038 0.0048 0.0033 0.0060 0.0029 0.0055 0.0053 0.0167	0.0010 0.0004 0.0013 0.0015 0.0022 0.0013 0.0016 0.0015 0.0088	0.0013 0.0004 0.0014 0.0020 0.0027 0.0012 0.0017 0.0024 0.0118 0.0191	0.0026 0.0014 0.0039 0.0100 0.0049 0.0041 0.0040 0.0033 0.0116 0.0057	0.0012 0.0031 0.0026 0.0009 0.0023 0.0009 0.0013 0.0031 0.0039 0.0035	0.0131 0.0014 0.0106 0.0088 0.0147 0.0090 0.0093 0.0145 0.0167 0.0662	0.0058 0.0016 0.0046 0.0046 0.0075 0.0082 0.0056 0.0117 0.0127 0.0098
91 92	0.1373 0.2278	0.0270 0.0049	0.0486 0.0084	0.0242 0.0019	0.0153 0.0062	0.0439 0.0068	0.0090 0.0025	0.0149 0.0384	0.0760 0.0131

Tableau 9. Matrice d'Impact (Inverse) (Agrégation - M) 1987

				,					
28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utilty Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
0.0021 0.0021 0.0021 0.0029 0.0056 0.0056 0.0016 0.0210 0.0016	0.0276 0.0276 0.0276 0.0202 0.0201 0.0201	0.0361	0.0044 0.0044	0.0012	0.0147	0.0293	0.0533	0.0136 0.0136	1 2
0.0021 0.0029	0.0276 0.0202	0.0361 0.0361 0.0429 0.1228 0.0196 0.0196 0.0312 0.0348	0.0044 0.0028 0.0026 0.0026 0.0043 0.0049	0.0012 0.0013 0.0041 0.0006 0.0006 0.0011 0.0012 0.0011	0.0147 0.0148 0.0128 0.0049 0.0049 0.0103 0.0105 0.0103	0.0293 0.0293 0.0291 0.0114 0.0048	0.0533 0.0533 0.0531 0.0436	0.0137 0.0259	2 3 4
0.0056 0.0056	0.0201 0.0201	0.0196 0.0196	0.0026	0.0006	0.0049	0.0048 0.0048	0.0265 0.0265	0.0085 0.0085	5
0.0016 0.0210		0.0312 0.0348	0.0043 0.0049	0.0011 0.0012	0.0103 0.0105	0.0471 0.0462	0.0403 0.0407	0.0091 0.0091	6 7 8
0.0016 0.0014	0.0168 0.0178 0.0242	0.0312 0.0123	0.0043 0.0014	0.0011 0.0004	0.0103 0.0121	0.0471 0.0253	0.0403 0.0196	0.0091 0.0098	9
0.0014 0.0018 0.0033 0.0033 0.0034 0.0034 0.0034 0.0033 0.0034	0.0242 0.0141 0.0079 0.0158 0.0157 0.0157 0.0155 0.0154 0.0157	0.0123 0.0387 0.0565	0.0014 0.0037 0.0030	0.0004 0.0013 0.0019 0.0019 0.0020 0.0020 0.0020 0.0020 0.0020 0.0020	0.0122 0.0114 0.0156	0.0253 0.0323	0.0200 0.0455	0.0098 0.0131	11 12
0.0033 0.0033	0.0079 0.0158	0.0565 0.0575	0.0030 0.0042	0.0019	0.0156	0.0280	0.0493 0.0536	0.0218 0.0416	13
0.0034 0.0034	0.0157 0.0157	0.0591	0.0042 0.0042	0.0020	0.0171 0.0167 0.0166	0.0226 0.0225	0.0554 0.0544	0.0135 0.0135	15 16
0.0034 0.0033	0.0155 0.0154	0.0587 0.0584	0.0041 0.0041	0.0020 0.0020	0.0170 0.0173	0.0226 0.0225 0.0225 0.0224	0.0657 0.0836	0.0134 0.0134	17 18
0.0034 0.0032	0.0157 0.0153	0.0587 0.0584 0.0591 0.0551	0.0042 0.0041	0.0020 0.0018	0.0170 0.0173 0.0167 0.0184	0.0226	0.0546 0.0496	0.0135 0.1271	19 20
0.0034 0.0061 0.0049 0.0038 0.0038 0.0050 0.0056 0.0092	0.0157 0.0155	0.0591 0.0578 0.0452 0.0451 0.0413 0.0413 0.0367 0.0354	0.0042 0.0041 0.0039 0.0039 0.0020 0.0020 0.0049 0.0046	0.0020 0.0019 0.0015 0.0015 0.0014 0.0014 0.0013 0.0012 0.0012	0.0167 0.0174 0.0208 0.0208 0.0191 0.0191 0.0189 0.0182 0.0191	0.0226 0.0226 0.0189 0.0189 0.0156 0.0156 0.0264 0.0245 0.0293	0.0546	0.0135	21
0.0049 0.0049	0.0157 0.0155 0.0092 0.0092 0.0105	0.0452 0.0451	0.0039	0.0015	0.0208	0.0189	0.0767 0.0319 0.0317 0.0281 0.0281	0.0135 0.0262 0.0113 0.0113 0.0086 0.0086 0.0093 0.0095 0.0092	21 22 23 24 25 26 27 28 29
0.0038 0.0038	0.0105 0.0105	. 0.0413 0.0413	0.0020	0.0014 0.0014	0.0191 0.0191	0.0156 0.0156	0.0281 0.0281	0.0086 0.0086	25 26
0.0050 0.0056	0.0108	0.0367	0.0049 0.0046	0.0013 0.0012	0.0189 0.0182	0.0264 0.0245	0.0430	0.0093 0.0095	27 28
0.0092 0.0100	0.0086 0.0067	0.0347 0.0307	0.0051 0.0025	0.0012 0.0011	0.0191 0.0168	0.0293 0.0155	0.0439 0.0582	0.0092 0.0098	29 30
0.0046 0.0046	0.0081 0.0079	0.0280 0.0275	0.0052 0.0049	0.0010 0.0009	0.0165 0.0163	0.0241 0.0236	0.0414 0.0415	0.0075 0.0074	31 32
0.0151 0.0120	0.0080 0.0050	0.0275 0.0278 0.0200	0.0050 0.0019	0.0010 0.0007	0.0165 0.0160	0.0237 0.0122	0.0444 0.0444	0.0101 0.0052	33 34
0.0090 0.0037	0.0051 0.0121	0.0204 0.0740	0.0019 0.0032	0.0007 0.0025	0.0161 0.0138	0.0126 0.0247	0.0494 0.0631	0.0055 0.0185	31 32 33 34 35 36 37 38
0.0037 0.0039	0.0121 0.0121	0.0744 0.0724	0.0032 0.0032	0.0025 0.0025	0.0137 0.0145	0.0241 0.0241	0.0578 0.0643	0.0187 0.0446	37 38
0.0069 0.0033	0.0073 0.0128	0.0371 0.0625	0.0030 0.0059	0.0013 0.0021	0.0171 0.0122	0.0180 0.0625	0.0703 0.0443	0.0090 0.0150	39 40
0.0033 0.0383	0.0128 0.0118	0.062 4 0.0568	0.0059 0.0056	0.0021 0.0019	0.0123 0.0142	0.0623 0.0546	0.0466 0.0494	0.0150 0.0137	41 42
0.0065	0.0075 0.0074	0.0434 0.0433 0.0480	0.0024 0.0024	0.0019 0.0015 0.0015	0.0142 0.0304 0.0305	0.0205	0.0388 0.0376	0.0137 0.0083 0.0083 0.0091 0.0092	42 43 44
0.0058 0.0056 0.0057 0.0056	0.0130 0.0134	0.0494	0.0069 0.0072	0.0016 0.0017	0.0106 0.0103 0.0105	0.0428 0.0449 0.0445 0.0451	0.0444 0.0417	0.0091 0.0092	45 46
0.0057 0.0056	0.0134 0.0135	0.0490 0.0494	0.0072 0.0073	0.0015 0.0016 0.0017 0.0017 0.0017	0.0102	0.0445 0.0451	0.0417 0.0416	0.0092 0.0092 0.0091	47 48 49
0.0206 0.0055	0.0129 0.0081	0.0472 0.0354	0.0070 0.0040	0.0012	0.0119 0.0150	0.0420 0.0222	0.0423 0.0467	0.0085	50
0.0068 0.0223 0.0043	0.0089 0.0085	0.0387 0.0361 0.0262 0.0291 0.0267 0.0272 0.1215 0.0283 0.0276 0.0549	0.0045 0.0042	0.0013 0.0012 0.0009 0.0010 0.0009 0.0009	0.0145 0.0151 0.0167 0.0180 0.0104 0.0109 0.0121	0.0254 0.0237 0.0154	0.0528 0.0489	0.0090 0.0085	51 52
0.0043 0.0068	0.0070 0.0076	0.0262	0.0043 0.0042 0.0026 0.0029 0.0020 0.0021	0.0009	0.0167	0.0180	0.0607 0.0583	0.0066 0.0073	54 55
0.0057	0.0085 0.0070 0.0076 0.0058 0.0059 0.0087	0.0267	0.0020 0.0021 0.0022	0.0009	0.0104	0.0121 0.0126 0.0125	0.0256 0.0299 0.0277	0.0073 0.0072 0.0072 0.0072	52 53 54 55 56 57
0.0068 0.0057 0.0037 0.0053 0.0559 0.0303	0.0070 0.0075	0.0283	0.0024 0.0022	0.0012 0.0010 0.0009	0.0231 0.0566	0.0154 0.0148	0.0277 0.0678 0.0461	0.0071 0.0071	58 59
0.0065	0.0105	0.0549	0.0092	0.0019	0.0138	0.0378	0.0364	0.0132	60
0.0057 0.0030 0.0029	0.0103 0.0314 0.0274	0.0530 0.0198 0.0227	0.0087 0.0337 0.0281	0.0018 0.0007 0.0008	0.0144 0.0128 0.0139	0.0364 0.0276 0.0292	0.0409 0.0203 0.0234	0.0128 0.0099 0.0102	61 62 63 64 65 66
0.0051	0.0274 0.0147 0.0214	0.0227 0.0463 0.0357	0.0139 0.0059	0.0008 0.0016 0.0012	0.0139 0.0241 0.0144	0.0387	0.0380	0.0112 0.0113	64 65
0.0023 0.0058 0.0052	0.0214 0.0147 0.0145	0.0469 0.0467	0.0139 0.0134	0.0016 0.0016	0.0246 0.0243	0.0385 0.0387 0.0375	0.0449 0.0366 0.0538	0.0113 0.0113	66 67
0.7842 0.6001	0.0079 0.0089	0.0315 0.0335	0.0029 0.0044	0.0011 0.0011	0.0233 0.0201	0.0171 0.0202	0.0617 0.0582	0.0082 0.0086 0.0172	68 69 70
0.0054	1.0065	0.0398	0.0023	0.0014	0.0121	0.0114	0.0630	0.0172 0.0172	70
0.0054 0.0005	1.0065 0.0240	0.0398 0.0089	0.0023 0.0023 1.0610	0.0014 0.0003 0.0374 0.0008 0.0008 0.0008	0.0121 0.0121 0.0134	0.0114 0.0784	0.0630 0.0630 0.0065	0.0172 0.0034	72 73
0.0003 0.0021 0.0018	0.0404 0.0269	1.1125 0.0233	0.0045	0.0374 0.0008	0.0292 1.0448	0.0163	0.0386 0.0141	0.0188 0.0097	74 75
0.0018 0.0018	0.0269 0.0269	0.0233 0.0233	0.0045 0.0008 0.0008 0.0008 0.0013	0.0008 0.0008	1.0448 1.0448	0.0087 0.0087 0.0087	0.0141 0.0141	0.0097 0.0097	76 77
0.0007 0.0007	0.0259 0.0259	0.0100 0.0100	0.0014	0.0003 0.0003 0.0016	0.0062 0.0062	1.0038 1.0038	0.0076 0.0076	0.0035 0.0035	78 79
0.0101	0.0084	0.0388 0.0259	0.0023		0.0340	0.0143	0.8677 0.0134	0.0086 0.9895	80
0.0003 0.0014	0.0586 0.0378	0.0026 0.0153	0.0024 0.0002 0.0032	0.0008 0.0001 0.0007	0.0014 0.0359	0.0011 0.0261	0.0041 0.0164	0.0012 0.0107	82 83
0.0015 0.0019	0.0063 0.0276	0.0190 0.0628	0.0010 0.0032 0.0010	0.0006 0.0021	0.0352 0.0258	0.0078 0.0339	0.0303 0.0210	0.0110 0.0134	84 85
0.0053 0.0048	0.0047 0.0103	0.0086 0.0242	0.0013	0.0003	0.0393 0.0331	0.0077 0.0212	0.0157 0.0183	0.0119 0.0455 0.0396	86 87 88
0.0021 0.0059	0.0122 0.0192	0.0315 0.0349	0.0029 0.0021	0.0009 0.0011	0.0192 0.0273 0.0282	0.0278 0.0240 0.0158	0.0324 0.1457 0.0374	0.0396 0.2406 0.0182	89 90
0.0020	0.0391	1.0757 0.0487	0.0043	0.0361	0.0177	0.0154	0.1476	0 0616	91 92
0.0083	0.0156	0.2154	0.0030	0.0072	0.1264	0.0156	0.0435	0.0335	92

Table 9. Impact (Inverse) Matrix (Aggregation - M)-1987

Fin Papel Est National Assurances Replematics Replem										
3 0 0727		Fin Real Est	Insurance	Royalties	Own Dwellg	Bus Ser	Educat Ser	Health Ser	Accomm Food	45 Amusm Recr Divt Loisir
3 0.0727 0.0169 0.0007 0.00007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007	1 2	0.0727	0.0109	0.0039 0.0039	0.0000	0.0180	0.0000	0.0002	0.0032	0.0008 0.0008
Dec Content	4	0.0911	0.0129	0.0039 0.0047	0.0000	0.0105	0.0000	0.0005	0.0048	0.0008
10 0 1775 0 0271 0 0098 0 0000 0 0271 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 00771 0 0090 0 00771 0 00772 0 0		0.0247	0.0036	0.0013 0.0013	0.0000	0.0084	0.0000	0.0001	0.0015	0.0003
10 0 1775 0 0271 0 0098 0 0000 0 0271 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 0090 0 00771 0 00771 0 0090 0 00771 0 00772 0 0		0.0548	0.0081	0.0029	0.0000	0.0306	0.0000	0.0002	0.0035	0.0006
12 0.758 0.0111 0.0040 0.0022 0.0032 0.0002 0.0032 0.0002 1.0033 0.0000 0.0041 0.0002 0.00002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002		0.0601	0.0271	0.0098	0.0000	0.0477	0.0000	0.0002	0.0036	0.0008
10	12	0.0758	0.0111	0.0098 0.0040	0.0000	0.0477 0.0271	0.0000	0.0002	0.0039	0.0008
10	14	0.0507	0.0075	0.0027	0.0000	0.0401 0.0214	0.0000	0.0003	0.0069	0.0009
10	16	0.0489	0.0072	0.0026	0.0000	0.0209 0.0208	0.0000	0.0003	0.0069	0.0010
20 0 0946	18	0.0497	0.0073	0.0026	0.0000	0.0213 0.0216	0.0000	0.0003	0.0071	0.0011
31		0.0540		0.0026	0.0000	0.0229	0.0000	0.0003	0.0072	0.0013
31	21 22	0.0490 0.0504	0.0074	0.0026 0.0027	0.0000	0.0209 0.0217	0.0000	0.0003 0.0003	0.0069 0.0070	0.0010
31	23 24	0.0400 0.0400	0.0058 0.0058	0.0021 0.0021	0.0000	0.0318	0.0000	0.0002	0.0153 0.0154	0.0017 0.0017
31	25 26	0.0454 0.0454	0.0067 0.0067	0.0024 0.0024	0.0000	0.0296	0.0000	0.0002	0.0146 0.0146	0.0016
31	27 28	0.0654 0.0597	0.0089	0.0035	0.0000	0.0384 0.0331	0.0000	0.0002	0.0078	0.0011
31	29 30	0.0405 0.0518	0.0059 0.0077	0.0021 0.0028	0.0000	0.0253 0.0232	0.0000	0.0002	0.0079	0.0010
34	31 32	0.0418	0.0061	0.0022 0.0022	0.0000	0.0207	0.0000	0.0001	0.0058 0.0057	0.0009 0.0009
40	33 34	0.0419	0.0062 0.0064	0.0023	0.0000 0.0000	0.0211 0.0234	0.0000	0.0001	0.0058 0.0056	0.0009
40	35	0.0430	0.0064 0.0078	0.0023 0.0028	0.0000	0.0235 0.0191	0.0000	0.0003	0.0057 0.0043	0.0009
40	37 38	0.0556 0.0568	0.0078 0.0080	0.0029	0.0000	0.0199	0.0000	0.0003	0.0043 0.0045	0.0008
\$1 0.0384 0.0056 0.0020 0.0000 0.0226 0.0000 0.0002 0.0045 0.0000 \$1 0.0388 0.0056 0.0020 0.0000 0.0221 0.0000 0.0002 0.0043 0.0000 \$2 0.0387 0.0055 0.0020 0.0000 0.0221 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$3 0.0387 0.0058 0.0020 0.0000 0.0221 0.0000 0.0002 0.0046 0.0000 \$4 0.0367 0.0058 0.0021 0.0000 0.0221 0.0000 0.0001 0.0046 0.0000 \$5 0.0238 0.0033 0.0012 0.0000 0.0246 0.0000 0.0001 0.0049 0.0000 \$5 0.0228 0.0033 0.0012 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0035 0.0000 \$5 0.0225 0.0036 0.0013 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0035 0.0000 \$5 0.0225 0.0036 0.0013 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0037 0.0000 \$5 0.0238 0.0038 0.0013 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0037 0.0000 \$5 0.0388 0.0057 0.0021 0.0000 0.0264 0.0000 0.0001 0.0055 0.0000 \$6 0.0344 0.0062 0.0022 0.0000 0.0264 0.0000 0.0001 0.0055 0.0000 \$6 0.0441 0.0062 0.0022 0.0000 0.0268 0.0000 0.0001 0.0055 0.0000 \$6 0.0444 0.0063 0.0023 0.0000 0.0268 0.0000 0.0001 0.0057 0.0020 \$6 0.0444 0.0063 0.0022 0.0000 0.0268 0.0000 0.0001 0.0057 0.0020 \$6 0.0444 0.0063 0.0023 0.0000 0.0213 0.0000 0.0001 0.0057 0.0020 \$6 0.0444 0.0063 0.0023 0.0000 0.0213 0.0000 0.0002 0.0046 0.0000 \$6 0.0444 0.0065 0.0022 0.0000 0.0272 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0444 0.0065 0.0022 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0444 0.0065 0.0022 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0565 0.0089 0.0055 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0565 0.0089 0.0054 0.0020 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$7 0.0388 0.0554 0.0053 0.0050 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$7 0.0388 0.0554 0.0053 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0002 0.0044 0.0000 \$7 0.0388 0.055	39	0.0439 0.0400	0.0057		0.0000 0.0000	0.0261 0.0182	0.0000 0.0000	0.0002	0.0058	0.0007
\$1 0.0384 0.0056 0.0020 0.0000 0.0226 0.0000 0.0002 0.0045 0.0000 \$1 0.0388 0.0056 0.0020 0.0000 0.0221 0.0000 0.0002 0.0043 0.0000 \$2 0.0387 0.0055 0.0020 0.0000 0.0221 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$3 0.0387 0.0058 0.0020 0.0000 0.0221 0.0000 0.0002 0.0046 0.0000 \$4 0.0367 0.0058 0.0021 0.0000 0.0221 0.0000 0.0001 0.0046 0.0000 \$5 0.0238 0.0033 0.0012 0.0000 0.0246 0.0000 0.0001 0.0049 0.0000 \$5 0.0228 0.0033 0.0012 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0035 0.0000 \$5 0.0225 0.0036 0.0013 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0035 0.0000 \$5 0.0225 0.0036 0.0013 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0037 0.0000 \$5 0.0238 0.0038 0.0013 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0037 0.0000 \$5 0.0388 0.0057 0.0021 0.0000 0.0264 0.0000 0.0001 0.0055 0.0000 \$6 0.0344 0.0062 0.0022 0.0000 0.0264 0.0000 0.0001 0.0055 0.0000 \$6 0.0441 0.0062 0.0022 0.0000 0.0268 0.0000 0.0001 0.0055 0.0000 \$6 0.0444 0.0063 0.0023 0.0000 0.0268 0.0000 0.0001 0.0057 0.0020 \$6 0.0444 0.0063 0.0022 0.0000 0.0268 0.0000 0.0001 0.0057 0.0020 \$6 0.0444 0.0063 0.0023 0.0000 0.0213 0.0000 0.0001 0.0057 0.0020 \$6 0.0444 0.0063 0.0023 0.0000 0.0213 0.0000 0.0002 0.0046 0.0000 \$6 0.0444 0.0065 0.0022 0.0000 0.0272 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0444 0.0065 0.0022 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0444 0.0065 0.0022 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0565 0.0089 0.0055 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0565 0.0089 0.0054 0.0020 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$7 0.0388 0.0554 0.0053 0.0050 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$7 0.0388 0.0554 0.0053 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0002 0.0044 0.0000 \$7 0.0388 0.055		0.0400 0.0406	0.0057 0.0058	0.0020 0.0021	0.0000	0.0199	0.0000	0.0002	0.0048	0.0007 0.0008
\$1 0.0384 0.0056 0.0020 0.0000 0.0226 0.0000 0.0002 0.0045 0.0000 \$1 0.0388 0.0056 0.0020 0.0000 0.0221 0.0000 0.0002 0.0043 0.0000 \$2 0.0387 0.0055 0.0020 0.0000 0.0221 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$3 0.0387 0.0058 0.0020 0.0000 0.0221 0.0000 0.0002 0.0046 0.0000 \$4 0.0367 0.0058 0.0021 0.0000 0.0221 0.0000 0.0001 0.0046 0.0000 \$5 0.0238 0.0033 0.0012 0.0000 0.0246 0.0000 0.0001 0.0049 0.0000 \$5 0.0228 0.0033 0.0012 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0035 0.0000 \$5 0.0225 0.0036 0.0013 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0035 0.0000 \$5 0.0225 0.0036 0.0013 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0037 0.0000 \$5 0.0238 0.0038 0.0013 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0037 0.0000 \$5 0.0388 0.0057 0.0021 0.0000 0.0264 0.0000 0.0001 0.0055 0.0000 \$6 0.0344 0.0062 0.0022 0.0000 0.0264 0.0000 0.0001 0.0055 0.0000 \$6 0.0441 0.0062 0.0022 0.0000 0.0268 0.0000 0.0001 0.0055 0.0000 \$6 0.0444 0.0063 0.0023 0.0000 0.0268 0.0000 0.0001 0.0057 0.0020 \$6 0.0444 0.0063 0.0022 0.0000 0.0268 0.0000 0.0001 0.0057 0.0020 \$6 0.0444 0.0063 0.0023 0.0000 0.0213 0.0000 0.0001 0.0057 0.0020 \$6 0.0444 0.0063 0.0023 0.0000 0.0213 0.0000 0.0002 0.0046 0.0000 \$6 0.0444 0.0065 0.0022 0.0000 0.0272 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0444 0.0065 0.0022 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0444 0.0065 0.0022 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0565 0.0089 0.0055 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0565 0.0089 0.0054 0.0020 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$7 0.0388 0.0554 0.0053 0.0050 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$7 0.0388 0.0554 0.0053 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0002 0.0044 0.0000 \$7 0.0388 0.055	43	0.0398 0.0398	0.0059 0.0058	0.0021 0.0021	0.0000 0.0000	0.0269 0.0269	0.0000	0.0002	0.0082	0.0015
\$1 0.0384 0.0056 0.0020 0.0000 0.0226 0.0000 0.0002 0.0045 0.0000 \$1 0.0388 0.0056 0.0020 0.0000 0.0221 0.0000 0.0002 0.0043 0.0000 \$2 0.0387 0.0055 0.0020 0.0000 0.0221 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$3 0.0387 0.0058 0.0020 0.0000 0.0221 0.0000 0.0002 0.0046 0.0000 \$4 0.0367 0.0058 0.0021 0.0000 0.0221 0.0000 0.0001 0.0046 0.0000 \$5 0.0238 0.0033 0.0012 0.0000 0.0246 0.0000 0.0001 0.0049 0.0000 \$5 0.0228 0.0033 0.0012 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0035 0.0000 \$5 0.0225 0.0036 0.0013 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0035 0.0000 \$5 0.0225 0.0036 0.0013 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0037 0.0000 \$5 0.0238 0.0038 0.0013 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0037 0.0000 \$5 0.0388 0.0057 0.0021 0.0000 0.0264 0.0000 0.0001 0.0055 0.0000 \$6 0.0344 0.0062 0.0022 0.0000 0.0264 0.0000 0.0001 0.0055 0.0000 \$6 0.0441 0.0062 0.0022 0.0000 0.0268 0.0000 0.0001 0.0055 0.0000 \$6 0.0444 0.0063 0.0023 0.0000 0.0268 0.0000 0.0001 0.0057 0.0020 \$6 0.0444 0.0063 0.0022 0.0000 0.0268 0.0000 0.0001 0.0057 0.0020 \$6 0.0444 0.0063 0.0023 0.0000 0.0213 0.0000 0.0001 0.0057 0.0020 \$6 0.0444 0.0063 0.0023 0.0000 0.0213 0.0000 0.0002 0.0046 0.0000 \$6 0.0444 0.0065 0.0022 0.0000 0.0272 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0444 0.0065 0.0022 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0444 0.0065 0.0022 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0565 0.0089 0.0055 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0565 0.0089 0.0054 0.0020 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$7 0.0388 0.0554 0.0053 0.0050 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$7 0.0388 0.0554 0.0053 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0002 0.0044 0.0000 \$7 0.0388 0.055	45 46	0.0332 0.0332	0.0048 0.0048	0.0017	0.0000 0.0000	0.0201 0.0192	0.0000	0.0002	0.0031	0.0006
\$1 0.0384 0.0056 0.0020 0.0000 0.0226 0.0000 0.0002 0.0045 0.0000 \$1 0.0388 0.0056 0.0020 0.0000 0.0221 0.0000 0.0002 0.0043 0.0000 \$2 0.0387 0.0055 0.0020 0.0000 0.0221 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$3 0.0387 0.0058 0.0020 0.0000 0.0221 0.0000 0.0002 0.0046 0.0000 \$4 0.0367 0.0058 0.0021 0.0000 0.0221 0.0000 0.0001 0.0046 0.0000 \$5 0.0238 0.0033 0.0012 0.0000 0.0246 0.0000 0.0001 0.0049 0.0000 \$5 0.0228 0.0033 0.0012 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0035 0.0000 \$5 0.0225 0.0036 0.0013 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0035 0.0000 \$5 0.0225 0.0036 0.0013 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0037 0.0000 \$5 0.0238 0.0038 0.0013 0.0000 0.0427 0.0000 0.0001 0.0037 0.0000 \$5 0.0388 0.0057 0.0021 0.0000 0.0264 0.0000 0.0001 0.0055 0.0000 \$6 0.0344 0.0062 0.0022 0.0000 0.0264 0.0000 0.0001 0.0055 0.0000 \$6 0.0441 0.0062 0.0022 0.0000 0.0268 0.0000 0.0001 0.0055 0.0000 \$6 0.0444 0.0063 0.0023 0.0000 0.0268 0.0000 0.0001 0.0057 0.0020 \$6 0.0444 0.0063 0.0022 0.0000 0.0268 0.0000 0.0001 0.0057 0.0020 \$6 0.0444 0.0063 0.0023 0.0000 0.0213 0.0000 0.0001 0.0057 0.0020 \$6 0.0444 0.0063 0.0023 0.0000 0.0213 0.0000 0.0002 0.0046 0.0000 \$6 0.0444 0.0065 0.0022 0.0000 0.0272 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0444 0.0065 0.0022 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0444 0.0065 0.0022 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0567 0.0089 0.0055 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0565 0.0089 0.0055 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$6 0.0565 0.0089 0.0054 0.0020 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$7 0.0388 0.0554 0.0053 0.0050 0.0000 0.0375 0.0000 0.0002 0.0044 0.0000 \$7 0.0388 0.0554 0.0053 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0002 0.0044 0.0000 \$7 0.0388 0.055	48	0.0331	0.0048 0.0048	0.0017	0.0000 0.0000	0.0191	0.0000	0.0002	0.0030	0.0006
\$1 0,0388 0.0055 0.0020 0.0000 0.0221 0.0000 0.0002 0.0043 0.0000		0.0347 0.0384	0.0000	0.0018 0.0020	0.0000	0.0206 0.0226	0.0000	0.0002	0.0045	0.0008
56	51 52	0.0388 0.0381	0.0056 0.0055	0.0020 0.0020	0.0000	0.0221 0.0231	0.0000	0.0002	0.0046	8000.0 8000.0
56	53 54	0.0337 0.0367	0.0049 0.0054	0.0019	0.0000 0.0000	0.0242 0.0246	0.0000	0.0001	0.0049	0.0009
57	56	0.0238	0.0033	0.0012	0.0000 0.0000	0.0436 0.0427	0.0000	0.0001	0.0037	0.0006
60 0.0441 0.0062 0.0022 0.0000 0.0213 0.0000 0.0002 0.0048 0.0000 62 0.1187 0.0179 0.0065 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.000 62 0.1187 0.0179 0.0665 0.0000 0.0372 0.0000 0.0002 0.0044 0.000 64 0.0567 0.083 0.033 0.0000 0.0379 0.0000 0.0002 0.0044 0.000 64 0.0567 0.083 0.033 0.0000 0.0330 0.0000 0.0002 0.0112 0.001 65 0.0000 0.0355 0.0000 0.0330 0.0000 0.0002 0.0112 0.001 66 0.0565 0.083 0.033 0.0000 0.0333 0.0000 0.0002 0.0112 0.001 66 0.0565 0.083 0.033 0.0000 0.0332 0.0000 0.0002 0.0112 0.001 68 0.0487 0.0022 0.0033 0.0000 0.0332 0.0000 0.0002 0.0112 0.001 68 0.0487 0.0072 0.0266 0.0000 0.0330 0.0000 0.0002 0.0112 0.001 68 0.0487 0.0072 0.0266 0.0000 0.0314 0.0000 0.0002 0.0084 0.001 69 0.0491 0.072 0.0026 0.0000 0.0314 0.0000 0.0002 0.0084 0.001 70 0.0388 0.054 0.0020 0.0000 0.0570 0.0000 0.0002 0.0038 0.000 71 0.0388 0.054 0.0020 0.0000 0.0570 0.0000 0.0002 0.0038 0.000 71 0.0388 0.0054 0.0020 0.0000 0.0570 0.0000 0.0002 0.0038 0.000 73 0.0388 0.0054 0.0020 0.0000 0.0570 0.0000 0.0002 0.0038 0.000 73 0.0388 0.0054 0.0020 0.0000 0.0570 0.0000 0.0002 0.0038 0.000 73 0.0388 0.0054 0.0020 0.0000 0.0570 0.0000 0.0002 0.0038 0.000 73 0.0388 0.0054 0.0020 0.0000 0.0570 0.0000 0.0002 0.0038 0.000 73 0.0389 0.0559 0.0021 0.0000 0.0570 0.0000 0.0002 0.0038 0.000 73 0.0389 0.0059 0.0021 0.0000 0.0570 0.0000 0.0001 0.0023 0.0038 0.000 73 0.0389 0.0059 0.0021 0.0000 0.0375 0.0000 0.0011 0.0023 0.0038 0.000 75 0.0000 0.0011 0.0023 0.0038 0.000 0.001 0.0023 0.0038 0.000 0.0011 0.0023 0.0001 0.0033 0.0000 0.0375 0.0000 0.0011 0.0043 0.027 77 0.0289 0.0041 0.0015 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0043 0.027 77 0.0289 0.0041 0.0015 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0043 0.027 79 0.0354 0.0053 0.0019 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0043 0.027 79 0.0354 0.0053 0.0019 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0043 0.027 79 0.0354 0.0053 0.0019 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0043 0.027 99 0.0354 0.0053 0.0019 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0043 0.027 0.0008 83 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0	58	0.0388	0.0057	0.0021	0.0000	0.0422 0.0264	0.0000	0.0001	0.0059	0.0011
65	59 60	0.0441	0.0055 0.0062	0.0022	0.0000	0.0206	0.0000	0.0002	0.0046	0.0008
65	62	0.1187	0.0179	0.0065	0.0000 0.0000	0.0213 0.0372	0.0000 0.0000	0.0002	0.0044	0.0008
65	64	0.0567	0.0083	0.0030	0.0000	0.0379 0.0330	0.0000 0.0000	0.0002	0.0112	0.0015
68 0.0487 0.0072 0.0028 0.0000 0.0314 0.0000 0.0002 0.0084 0.001 69 0.0411 0.0072 0.0028 0.0000 0.0294 0.0000 0.0002 0.0076 0.001	66	0.0565	0.0083	0.0030	0.0000	0.0259	0.0000	0.0002	0.0115	0.0016
70 0.0388 0.0054 0.0020 0.0000 0.0570 0.0000 0.0002 0.0038 0.000 71 0.0388 0.0054 0.0020 0.0000 0.0570 0.0000 0.0002 0.0038 0.000 72 0.0388 0.0054 0.0020 0.0000 0.0570 0.0000 0.0022 0.0038 0.000 73 0.0389 0.0059 0.0021 0.0000 0.0288 0.0000 0.0011 0.023 0.000 74 0.0596 0.0083 0.0030 0.0000 0.0290 0.0000 0.0041 0.0148 0.001 75 0.0289 0.0041 0.0015 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.043 0.027 76 0.0289 0.0041 0.0015 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0043 0.027 77 0.0289 0.0041 0.0015 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0043 0.027	68	0.0487	0.0072	0.0026	0.0000	0.0314	0.0000	0.0002	0.0084	0.0013
73	70		0.0072	0.0020	0.0000	0.0570	0.0000	0.0002	0.0038	0.0008
74 0.0596 0.0083 0.0030 0.0000 0.0290 0.0000 0.0041 0.0148 0.0011 75 0.0289 0.0041 0.0015 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0043 0.027 76 0.0289 0.0041 0.0015 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0043 0.027 77 0.0289 0.0041 0.0015 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0043 0.027 78 0.0354 0.0053 0.0019 0.0000 0.0116 0.0000 0.0001 0.0043 0.027 79 0.0354 0.0053 0.0019 0.0000 0.0116 0.0000 0.0001 0.0014 0.000 80 0.0680 0.0102 0.0037 0.0000 0.0116 0.0000 0.0001 0.0015 0.000 81 0.0914 0.0139 0.0050 0.0000 0.0429 0.0000 0.0002 0.0100 0.003 82 0.0152 0.0023 0.0008 1.0000 0.0109 0.0000 0.0002 0.0111 0.005 82 0.0152 0.0023 0.0008 1.0000 0.0109 0.0000 0.0002 0.0111 0.005 83 0.9301 0.1436 0.0518 0.0000 0.0109 0.0000 0.0001 0.0004 0.000 84 0.0749 0.0166 0.0038 0.0000 0.0699 0.0000 0.0011 0.0032 0.002 85 0.0881 0.0131 0.0047 0.0000 0.0380 1.0008 0.0001 0.0011 0.0073 0.002 86 0.0502 0.0074 0.0027 0.0000 0.0380 1.0008 0.0007 0.0084 0.002 87 0.0548 0.0084 0.0030 0.0000 0.0344 0.0000 1.0003 0.0036 0.001 88 0.0564 0.0084 0.0030 0.0000 0.0344 0.0000 0.0001 0.00147 1.084 89 0.0564 0.0084 0.0030 0.0000 0.0244 0.0000 0.0002 0.0147 1.084 89 0.0564 0.0084 0.0030 0.0000 0.0244 0.0000 0.0002 0.0147 1.084 89 0.0564 0.0084 0.0030 0.0000 0.0244 0.0000 0.0002 0.0147 1.084 89 0.0564 0.0084 0.0030 0.0000 0.0244 0.0000 0.0002 0.0147 1.084 89 0.0564 0.0084 0.0030 0.0000 0.0244 0.0000 0.0002 0.0151 0.001 91 0.0376 0.0053 0.0019 0.0000 0.0286 0.0000 0.0002	72	0.0388	0.0054	0.0020	0.0000	0.0570	0.0000	0.0002	0.0038	0.0008
76 0.0289 0.0041 0.0015 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0043 0.027 77 0.0289 0.0041 0.0015 0.0000 0.0375 0.0000 0.0001 0.0043 0.027 78 0.0354 0.0053 0.0019 0.0000 0.0116 0.0000 0.0001 0.0014 0.0000 79 0.0354 0.0053 0.0019 0.0000 0.0116 0.0000 0.0001 0.0014 0.0000 80 0.0680 0.0102 0.0037 0.0000 0.0116 0.0000 0.0001 0.0015 0.0000 81 0.0914 0.0139 0.0050 0.0000 0.0429 0.0000 0.0001 0.0011 0.0015 82 0.0152 0.0023 0.0008 1.0000 0.0109 0.0000 0.0000 0.0000 0.0001 83 0.9301 0.1436 0.0518 0.0000 0.0109 0.0000 0.0000 0.0000 0.0004 0.0000 84 0.0749 0.0166 0.038 0.0000 0.0699 0.0000 0.0001 0.0011 0.0092 85 0.0881 0.0131 0.0047 0.0000 0.9995 0.0000 0.0001 0.0073 0.002 85 0.0881 0.0131 0.0047 0.0000 0.0380 1.0008 0.0007 0.0084 0.002 86 0.0502 0.0074 0.0027 0.0000 0.0380 1.0008 0.0007 0.0084 0.002 87 0.0548 0.0080 0.0027 0.0000 0.0244 0.0000 1.0003 0.0036 0.001 87 0.0548 0.0080 0.0029 0.0000 0.0244 0.0000 1.0003 0.0036 0.001 88 0.0564 0.0084 0.0030 0.0029 0.0000 0.0244 0.0000 0.0001 0.0147 1.084 88 0.0564 0.0084 0.0030 0.0009 0.0231 0.0000 0.0002 0.9486 0.028 89 0.1653 0.0099 0.0036 0.0000 0.0244 0.0000 0.0002 0.9496 0.028 89 0.1653 0.0099 0.0036 0.0000 0.0244 0.0000 0.0002 0.9496 0.028 89 0.1653 0.0099 0.0036 0.0000 0.0231 0.0000 0.0002 0.0151 0.001	73 74	0.0389 0.0596	0.0083	0.0030	0.0000	0.0290	0.0000	0.0041	0.0148	0.0016
78	76	0.0289	0.0041	0.0015	0.0000	0.0375	0.0000	0.0001	0.0043	0.0279
80 0.0680 0.0102 0.0037 0.0000 0.0429 0.0000 0.0002 0.0100 0.003 81 0.0914 0.0139 0.0008 0.0000 0.0109 0.0000 0.0002 0.0111 0.005 82 0.0152 0.0023 0.0008 1.0000 0.0109 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0001 0.0002 0.0004 0.000 0.0000 0.0011 0.0092 0.002<	78	0.0354	0.0053	0.0019	0.0000	0.0116	0.0000	0.0001	0.0014	0.0003
82 0.0152 0.0023 0.0008 1.0000 0.0109 0.0000 0.0000 0.0004 0.0008 83 0.9301 0.1436 0.0518 0.0000 0.0699 0.0000 0.0011 0.0092 0.002 84 0.0749 0.0106 0.0038 0.0000 0.9995 0.0000 0.0001 0.0073 0.002 85 0.0881 0.0131 0.0047 0.0000 0.0380 1.0008 0.0007 0.0884 0.002 86 0.0502 0.0074 0.0027 0.0000 0.0244 0.0008 0.0007 0.0084 0.002 87 0.0548 0.0080 0.0029 0.0000 0.0244 0.0000 0.0001 1.0003 0.0036 0.001 88 0.0564 0.0084 0.0030 0.0029 0.0000 0.0344 0.0000 0.0001 0.0147 1.084 88 0.0564 0.0084 0.0030 0.0000 0.0344 0.0000 0.0001 0.0147 1.084 89 0.1653 0.0099 0.0036 0.0000 0.0231 0.0000 0.0002 0.9496 0.028 89 0.0576 0.0081 0.0029 0.0000 0.0444 0.0000 0.0002 0.9496 0.028 89 0.0576 0.0081 0.0029 0.0000 0.0280 0.0000 0.0002 0.0151 0.001	80		0.0102	0.0037	0.0000	0.0429	0.0000	0.0002	0.0100	0.0031
83 0.9301 0.1436 0.0518 0.0000 0.0699 0.0000 0.0011 0.0092 0.0028 0.0020 0.0011 0.0073 0.002 0.0021	82	0.0152	0.0023	0.0008	1.0000	0.0109	0.0000	0.0000	0.0004	0.0054 0.0001
85 0.0881 0.0131 0.0047 0.0000 0.0380 1.0008 0.0007 0.0844 0.0027 86 0.0502 0.0074 0.0027 0.0000 0.0244 0.0000 1.0003 0.0036 0.001 87 0.0548 0.0080 0.0029 0.0000 0.0344 0.0000 0.0001 0.0147 1.084 88 0.0564 0.0084 0.0030 0.0000 0.0231 0.0000 0.0002 0.9496 0.028 89 0.1653 0.0099 0.0036 0.0000 0.0404 0.0000 0.0002 0.0151 0.001 90 0.0576 0.0081 0.0029 0.0000 0.0280 0.0000 0.0040 0.0143 0.001 91 0.0376 0.0053 0.0019 0.0000 0.0266 0.0000 0.0002 0.0056 0.0056	83 84	0.9301 0.0749	0.1436 0.0106	0.0518 0.0038	0.0000	0.9995	0.0000	0.0001	0.0073	0.0025 0.0021
88 0.0564 0.0084 0.0030 0.0000 0.0231 0.0000 0.0002 0.9496 0.028 89 0.1653 0.0099 0.0036 0.0000 0.0404 0.0000 0.0002 0.0151 0.0001 90 0.0576 0.0081 0.0029 0.0000 0.0280 0.0000 0.0040 0.0143 0.001 91 0.0376 0.0053 0.0019 0.0000 0.026 0.0000 0.0002 0.0556 0.000	86	0.0502	0.0074	0.0027	0.0000	0.0244	0.0000	1.0003	0.0036	0.0014
90 0.0576 0.0081 0.0029 0.0000 0.0280 0.0000 0.0040 0.0143 0.001 91 0.0376 0.0053 0.0019 0.0000 0.0206 0.0000 0.0002 0.0056 0.001	88	0.0564	0.0084	0.0030	0.0000	0.0231	0.0000	0.0002	0.9496	0.0288
31 0.0070 0.0000	90	0.0576	0.0081	0.0029	0.0000	0.0280	0.0000	0.0040	0.0143	0.0015
							0.0000		0.0056 0.1672	0.0013 0.0150

Tableau 9. Matrice d'Impact (Inverse) (Agrégation - M) 1987

46	47	48	49	50	51	
Persn Hhold	Othr Serv	Supplies	Travel Prom	Trans Marg	Total	
Persn Domst	Autr Ser	Fourniture	Toursm Prom	Marge Trans	Total	
0.0048	0.0064	0.0489	0.0160	0.0232	2.0421	1 2
0.0048	0.0064	0.0489	0.0160	0.0232	2.0421	
0.0049	0.0066	0.0493	0.0162	0.0231	2.0409	3 4
0.0161	0.0197	0.1196	0.0185	0.0084	2.0068	
0.0035 0.0035	0.0045 0.0045	0.0108 0.0108	0.0062 0.0062	0.0080 0.0080	1.3627 1.3627	2 3 4 5 6 7 8 9
0.0050	0.0070	0.0408	0.0181	0.0108	1.5495	7 8
0.0050	0.0069	0.0438	0.0181	0.0162	1.6142	
0.0050	0.0070	0.0408	0.0181	0.0108	1.5495	10
0.0053	0.0080	0.0527	0.0180	0.0042	1.5884	
0.0053	0.0080	0.0526	0.0180	0.0042	1.5883	11
0.0084	0.0110	0.0390	0.0190	0.0105	1.5793	12
0.0115 0.0053 0.0054	0.0150 0.0070 0.0071	0.1301 0.0393 0.0395	0.0279 0.0381 0.0379	0.0144 0.0354	1.7548 2.2437	13 14
0.0053 0.0053	0.0071 0.0071 0.0071	0.0393 0.0393	0.0377 0.0389	0.0367 0.0366 0.0362	2.2740 2.2692 2.2605	15 16 17
0.0053	0.0071	0.0390	0.0390	0.0357	2.2473	18
0.0054	0.0071	0.0395	0.0379	0.0368	2.2747	19
0.0051 0.0054	0.0069	0.0378	0.0400 0.0379	0.0329	2.1806	20
0.0053 0.0056	0.0071 0.0077	0.0390 0.0372 0.0372	0.0386 0.0916	0.0353 0.0222	2.2401 1.9139	22
0.0056	0.0077	0.0261	0.0917	0.0222	1.9129	24
0.0039	0.0057		0.0872	0.0185	1.8805	25
0.0039	0.0057	0.0261	0.0872	0.0185	1.8805	26
0.0045	0.0068	0.0538	0.0445	0.0230	1.7936	27
0.0047 0.0050 0.0050	0.0067 0.0068 0.0065	0.0460 0.0382 0.0265	0.0407 0.0455 0.0311	0.0223 0.0207	1.7975 1.8625 1.7716	23 24 25 26 27 28 29 30
0.0047 0.0041 0.0040	0.0056	0.0344	0.0333	0.0194	1.7583	31
0.0041 0.0027	0.0055 0.0056 0.0041	0.0342 0.0342 0.0187	0.0326 0.0332 0.0329	0.0168 0.0169 0.0098	1.7527 1.7529 1.6574	32 33 34
0.0027	0.0041	0.0193	0.0331	0.0100	1.6600	35
0.0108	0.0135	0.0789	0.0194	0.0334	2.1118	36
0.0109	0.0136	0.0792	0.0192	0.0334	2.1175	37
0.0106	0.0132	0.0766	0.0210	0.0320	2.0880	38
0.0044	0.0063	0.0304	0.0326	0.0223	1.8489	39
	0.0090	0.0796	0.0193	0.0416	1.9933	40
0.0071 0.0066	0.0090 0.0085	0.0794 0.0703 0.0345	0.0194 0.0250	0.0415 0.0372	1.9921 1.9560	41 42
0.0041	0.0058	0.0342	0.0470	0.0275	1.7845	43
0.0041	0.0058		0.0472	0.0275	1.7834	44
0.0048	0.0064	0.0551	0.0154	0.0365	1.8542	45
0.0048	0.0064	0.0572	0.0148	0.0378	1.8659	46
0.0048	0.0064	0.0567	0.0150	0.0376	1.8632	47
0.0048	0.0064	0.0572	0.0146	0.0380	1.8659	48
0.0048	0.0064	0.0537	0.0183	0.0352	1.8468	49
0.0048 0.0051	0.0065 0.0068	0.0354 0.0397	0.0243	0.0240	1.8405 1.8509	50
0.0048	0.0065	0.0367	0.0250	0.0245	1.8285	52
0.0035	0.0051	0.0293	0.0259	0.0163	1.6392	53
0.0040	0.0056	0.0320	0.0273	0.0179	1.6830	54
0.0045	0.0068	0.0259	0.0192	0.0150	1.5499	55
0.0045 0.0051	0.0068 0.0075	0.0265 0.0266	0.0200 0.0202	0.0153 0.0144 0.0155	1.5623 1.5675	55 57
0.0039 0.0039 0.0081	0.0056 0.0055 0.0103	0.0286 0.0282 0.0584	0.0338 0.0330 0.0235	0.0133 0.0149 0.0428	1.6703 1.6532 1.8066	52 53 54 55 56 57 58 59 60
0.0078	0.0099	0.0566	0.0246	0.0407	1.8001	61
0.0059	0.0083	0.0417	0.0230	0.0105	2.1451	62
0.0059	0.0084	0.0435	0.0267	0.0119	2.0029	63
0.0063	0.0087	0.0376	0.0653	0.0271		64
0.0052	0.0071	0.0435	0.0250	0.0185	1.8164	65
0.0064	0.0087	0.0369	0.0672	0.0273	1.9632	66
0.0063	0.0086	0.0369	0.0652	0.0271	1.9575	67
0.0044	0.0064	0.0281	0.0493	0.0163	1.7329	68
0.0048	0.0076	0.0316	0.0437	0.0191	1.7965	69
0.0071	0.0105	0.0305	0.0196	0.0242	1.8043	70
0.0071 0.0071	0.0105 0.0105	0.0305 0.0305	0.0196 0.0196	0.0242 0.0242	1.8043 1.8043	71 72 73 74
0.0018 0.0116 0.0041	0.0029 0.0147 0.0062	0.0151 0.0351 0.0266	0.0128 0.0297 0.0240	0.0019 0.0074 0.0031	1.4275 1.7337 1.3805	74 75
0.0041 0.0041	0.0062 0.0062	0.0266 0.0266	0.0240 0.0240	0.0031 0.0031	1.3805 1.3805	75 76 77
0.0018	0.0025	0.0124	0.0076	0.0063	1.2240	78
0.0018	0.0025	0.0124	0.0076	0.0063	1.2242	79
0.0041 0.0046	0.0076	0.0238 0.0246	0.0583 0.0532	0.0073 0.0040	1.5382	80 81
0.0005 0.0049	0.0010 0.0088	0.0246 0.0025 0.0323	0.0020 0.0411	0.0015 0.0032	1.1342 1.5346	82 83
0.0061 0.0072	0.0419 0.0098	0.0379	0.0419 0.0459	0.0027 0.0047	1.4175 1.6062 1.3234	84 85 86
0.0046 0.0071 0.0046	0.0063 0.0117 0.0060	0.0388 0.0449 0.0188	0.0199 0.0685 0.0295	0.0029 0.0041 0.0124	1.5955 1.6708	87 88
0.0046 0.2115 0.0112	0.0060 0.2495 0.0142	0.0322 0.0339	0.0408 0.0287	0.0053 1.0072	1.4534 2.6763	89 90
0.0072	0.0096	1.0226	0.0296	0.0341	2.1829	91
0.0108	0.0175	0.0263	1.0313	0.0139	2.4094	92
0.0106	0.0175	0.0203	1.0013	7.0103	2.7007	



Input-Output Tables 1986 in Constant 1981 Prices Aggregation-M

Tableaux entrées-sorties 1986 en prix constants de 1981 Agrégation-M

Table 10. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1986 (Millions of 1981 Dollars)

	Agricultur Agricultur	Fishg Trapg Pêche Piège	Logg Forest Forêt	Mining Mines	Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	Quarries Carrières	Ser Mines Ser Miniers	Food Aliments	Beverag Boisso
1 2 3	8623.6 6120.7	:			:				
3	9089.1 172.4		44.3 5454.1					33.0	
5		984.0	**				••		
6 7		52.9		1128.2					
8				6355.5 1367.0	**			 	
10			**	_ _	13445.9		<u></u>		
11 12				694.9	6032.1 463.6	723.4	·· 		
13				120.3		17.2	3061.8	0199.0	10
14 15	205.1		••					9188.0 4734.5	12
16 17		7.4						1708.2 2382 9	34
18 19	**	••						3043.5	11
.20								1708.2 2382.9 3043.5 702.9 2003.0	
21						••		810.6	
22 23	30.7							3868 6	138
24									220
26			··						
27									
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30									
							···		
31 32 33 34 35 36 37 38 39			 						
33 34			 						
35			**						
37			2.7						
38			58.1					0.1	
40									
41	••		**						
42 43			**		 		••		
44 45									
46			**						
47 48									
4 9 50			••	18.9					
			**						
51 52 53 54 55 56 57 58 59			••						
54			0.1	37.9	47.8	4.0	53.6	7.6	
55 56									
57							••		
59									
60			••	**	**		**		
61 62					 				
63 64				33.2	1375.7	38.2			
65	762.9			1008.8					
66 67								323.0	
68 69									
70		<u> </u>		**				5.9	
71									
72 73									
74			21.4		**				
75 76 77									
78				3.4					
79 80			10.7	6.9		9.3		1119.8	28
81				0.9				1119.0	20
82			**			**			
83 84	46.2		2.1	20.8	170.3 1.9	0.9	47	12.9	
85 86			 						
87							**		
88 89 90		5.2	48.5 8.1	1 7 21.4	2.7	0.2 72.4	2.7	8.5 0.4	
91				**		••			
92 93					 				
94 95								::	
96 97 98	-			••		-			
98			 				:		
			**		**				
99 100				**					

Tableau 10. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1986 (Millions de Dollars (1981))

6.2	1858.8 96.3					74.9			
306.4	1858.8					74.9			
306.4	1858.8								
306.4	1858.8					 			
306.4	1858.8					 			
6.2 	1858.8					 			
306.4	1858.8	 14.2 2640.6		 		 		 	
306.4	1858.8			 	 	 		 	
306.4	1858.8 96.3			 	 	 	 	 	
306.4	1858.8 96.3	 14.2 2640.6		 	 	 	 		
306.4 848.7	1858.8 96.3			-					
306.4 848.7	1858.8 96.3				**				
306 4 848 7	1858.8 96.3	 14.2 2640.6		 					
306.4	1858.8 96.3	14.2 2640.6	 					**	
306.4	1858.8 96.3 	14.2 2640.6	<u> </u>			::			
848.7	1858.8 96.3 	14.2 2640.6							
	1858.8 96.3 	14.2 2640.6				::			
	96.3	2640.6	144.3	27.1	 				
	 			79.8		••		64.7	
 	 	**	917.1	1071.0	24.3				
		••		1271.8 1642.9	19.7		. =		
	31.5			1997.1	6.5 1045.1		1.3		
			19.3	69.5	4091.0	£050.6			
				**	**	5058.6 783.9 4378.3		•-	
		25.0		4.3	0.7	4378.3 68.3	26.2 2994.6		
 							**	4748.2	
		5100		81.0				8197.1 3815.7	
=======================================	••				**		5.9	39.9	
 			••				••		
				-				24.5	
			::						
		••			·· 		••		
					*-	47 1			
	1.7	179.0				7.0	21.6	1 4	
2.4	9.0	33.9			0.3				
 	132.3	14.5							
		1.2 17.9			 		 		
		12.6		••			58.0	 	
			**					4.3	
		**						20.2	
	40.2	43.1			••			16.9	
	14.0	5.4						3.1	
		0.4 108.4	2.7 4.3	13.1 11.1	2.4		9.5	22.7	
••		**			**		**		
				••					
	••			**					
	••								
••				0.4		0.2		19.6 2.6	
9.1	116.3	76.2	35.5	96.6	139.2	43.6	24.4	43.3	
0.2	2.8	2.0	1.1	2.2	2.2	8.7	1 6	8.4	
		0.3		1.6		9.0		3.5	
••	**		 						
0.1		3.4	0.2	0.7	0.2	2.7	1.2	1.0	
	0.1	5.1	0.3	3.3	4.5	6.9	1 7	0 3	
				••	••		**		
	**				••				
::					••				

Table 10. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1986 (Millions of 1981 Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	Machinery Machinerie	23 Trans Equip Mater Trans	Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	Chemic Prod Prod Chimiq
1 2						:-			
3									
5 6						::			••
7 8			••			::			••
9									
11							46.5	52.4 2.0	38.9
12 13	 								30.3
14 15						:-	••		
16 17									
18 19		::	::				••		12.3
20								**	***
21			**						18.9
23 24							·· 		
25 26									
27			8.0		 				
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	6.2		71.2		44.7	5.9	5.0		52.9

31 32 33 34 35 36 37 38 39	-			=	148				20.3
34									20.5
35 36									••
37 38			31.8				7.4		39.0
39 40		 	27.1	6.2	-	69.7	0.7		
41									**
42 43	163.8 5528.5		16.5						
44 45	1795.9	7315.2	376.0	23.7	··				
46 47		3412.8 1638.0	25.6 15.8			20.6			
48 49	 	2117.5	11.7		16.4	135.4	4.4		57.5
50		2117.5	718.4	22.1	4.9	155.4			
51 52 53 54		330.3 461.7	2195.8 6286.7	14.0 297.2	7.0 225.8	173.1	89.6 36.0		31.0
53	 4.4	143.2	7.3 1034.1	673.7 4623.9	3.8 44.2	4014.8	::	0.3	43.4
55	7.7		2.3	167.6	18808.5	**		-	
56 57			240.2 23.8	29.9 22.3	10640.0 3842.5				
58 59		·-	116.5 48.0	185.4 366.4	171.8	1772.3 7302.7			0.3
60							2439.4		**
61 62			27.0	1.0		101.2	2324.8	13559.9 3284.7	
63 64		103.8 228.5			 			3284.7 120.4	851.4 8144.3
65 66									274.5 1551.3
67 68	35.7	1.1	4.1 8.0	:-	38.6	 	37.7 5.5	30.4	5072.7
69	25.7	4.4	1160.7	11.8	8.3	3.0	13.4	105.2	32.8
70			••		**				
72							••		
72 73 74 75 76 77	••								
76									
78							0.5		0.7
79 80	94.3	15.6	193.3	 194.2	401.3	522.7	131.2	25.1	660.6
81	**			**				••	-
82 83	5.4	6.8	8.2	1.5	8.5	9.7	3.6	24.4	4 2
84 85			1.1	8.4	12.3	226.9	1.5	3.7	1.7
86 87			 	 		 			:
88	4.5	1.5	5.0	4.0	5.3	7.5	1.9	1.0	5.1
90	168.9	5.7	213.0	154.2	207.8	227.6	30.0	**	1.8
91 92									
93									
94 95	-						:-		
96 97	-								
98 99							::		
100									
100									

Tableau 10. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1986 (Millions de Dollars (1981))

28 thr Manuf utr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utilty Autr Ser Pub	Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
			:	:		:	-		
		28.9				4.5	12.1		
198.3	**			**	**	**			
**							1.2		
							8.5		
							4.4 4.1	288.1	
				••		**	**		
			••				34.0 79.2		
								223.5	
	**			••					
		••	••		••	**	100.3 0.1	42.6	
	 		 		••		 		
13.8	**		**		**		8.6 9.1	:	
13.8							9.1		
		**					4.7	5.5	
3.7 8 7	:	:-		::			19.0	1.0	
		••					37.2		
3.4							43.8 3.9	111.4	
				**					
160.7							20.9 27.9		
			 				6.6		
						Ξ.	22.2	 	
				==			2.7		
2.3		**					21.1		
136.6			••		••		26.8 12.1		
13.4							102.0		
30.0 0.8		••		••			7.0 39 .9		
5.9 118.3	•-	340.4					4.3 60.6		
175.4	••				283.8		47.8		
							10.6		
			26.0			1.7	2.3		
	••				 	**	20.0		
			::		••		1.5 93.0		
2.8 1398.4					••		27.7		
2167.4	20691.7		••	**			39.4	••	
	30403.5	**	**	**		**	44		
	8410.6		2309.1		**	88.6	**	49	
		27996.8		860.6	1794.0	••		22.7	
	 	**	**	••	9390.2 1939.5				
			**	**	**	11666.5 1640.8	**	**	
150.7		3.4		9.9		**	24538.8	**	
		42.3			**		**	27894.1	
6.2	155.4	67.2	10.9	10.0 1.3	16.5 121.7	30.3 10.4	152.2 436.5	182.5 2.8	
4.9	**	50.9		**			••		
					46.8		**	406.6	
2.4 79.6	150.0	72.2 278.2		3.7	55.8	18.8 130.8	2579.8	4629.4	
		**		**					
	-								
					**		**		
	-	-		**		 		**	
••			••	**			*-	**	
**	••			4.0	**	••		-	
	**	**	••		**		**		
							28674.0		Т

Table 10. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1986 (Millions of 1981 Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwelig Immeubl Pro	Bus Ser Ser Entrpr	Educat Ser Ser Enseign	Health Ser Ser Santé	Accomm Food Hébrgt Rest	Amusm Rec Divt Loisi
1 2 3			:						:
3	 					 ••		:-	-
5						••	:-		:
7			 						
8 9 10				 				::	
									-
11 12 13	**								
14									
15 16 17									
17 18									
19				• ••					:
		••	**				••		-
21 22 23 24 25 26				·-					
24	::						••		
25 26									
27 28 29			 		 				
29 30						 			
31 32 33 34 35 36 37 38 39					 				
34				 					
36							••		
37 38			••			••			
39 40									
41									
42 43									
44				•-					
45 46									
47 48									
49 50				 					
51				••			••		
52									
54									
56									
58									
52 53 54 55 56 57 58 59 60									
	**								
61 62 63 64									
64 65									
66									
66 67 68 69 70	••			*-					
70			<u></u>				••		
71			••						
71 72 73 74 75 76 77 78 79			::				64.2	••	1.
74 75								••	'
76 77				·· 					
78	••			 					
80	<u></u>				100.0				29
81 82 83 84				28619.6	21.3	**		60.4	80
83	38447.8	6467.5	6338.6		28.7 17699.7	**	19.7	105.6	66 1
85	79.2				**	1118.4	**	**	· ·
85 86 87						**	8555.1	11.0	4153
88 89	1637.3				104.0		••	14223.3 165.8	282
90				- -					
91 92									
93	-	-							
95	:					**		=	
93 94 95 96 97					••				
98 99									
00			••						
100									

Tableau 10. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1986 (Millions de Dollars (1981))

	51 Total Total	50 Trans Marg Marge Trans	49 Travel Prom Toursm Prom	48 Supplies Fourniture	47 Othr Serv Autr Ser	46 Persn Hhold Persn Domst
1 2	8623.6 6120.7	**	**	0.0	**	
2 3 4 5 6 7	9195.2 5718.0	**		**	:	:
5	984.0 52.9	••				<u> </u>
7 8	1128.4 8036.1		 		**	
8 9 10	1367.2 13446.7	**				
11	6085.7	**	••	66		•
12 13	1987.4 3199.3		**	**	••	
14 15	9757.5 4738.7	**	**	••	**	**
16 17	1715.7 2451.3	**	**	**	**	
18 19	3152.0 702.9	**	40	**	**	:
20	2244.9 810.6	**	**	**	**	· ·
21 22 23 24 25 26 27 28 29	4069.4 1391.9	**	**	**	**	:
24	2201.1 306.4	A	**	**	**	
26	848.7					<u> </u>
28	2078.2		**		=	
	3097.2 954.9	**	**			
31 32	1302.4 1688.4					
32 33 34 35 36 37	2086.8 1049.8	 	**			:
35	4251.2 5181.3	**	**	**	**	
37 38	784.3 4711.2	••	**		**	••
39 40	3219.7 4748.4				••	
41	8222.9		**	**		
42 43 44	4797.5 5593.0	**		**	**	
44	1795.9 7986.7		**	**	••	
45 46 47	3473.8 1675.8	**		**		-
48 49	1196.3 2413.2	**	**	00	**	-
50	759.9	**	**	**		
51 52	2712.2 7903.0		**			••
53 54	698.8 10472.3	***			**	an eo
55 56	19034.7 11313.8	••	**	**	••	
57 58	4245.8 2278.4	**	**		 	
52 53 54 55 56 57 58 59 60	8515.9 2449.6	**		••		
61	2548 1	••			**	
62 63 64	13592.8 5710.1 8714.1	••	**			
65	2052.4	**	**		••	
66 67	1580.8 5634.8			 	 	
68 69	1867.3 3774.9				2.3	
70 71	20691.7	**	**		**	
72	30403.5 8410.6		***	**	**	**
73 74	2397.7 28966.8		**		**	••
74 75 76 77	1794.0 9390.2	**	**	**	**	60 60
/8	1939.5 11692.7	**	**	**	•-	60 60
79 80	1644.8 29119.4	**	**		38.3	**
81	28342.5	**	**		114.1	48.9
82 83	28619.6 52516.8	**	**	**	37.6	7.5
84 85	19281.2 1118.4	:		**	600.9	
86 87	8555.1 4218.3	**	••	••	7.4	
88 89	15117.0 19882.4	**	**	**	0.1 4842.4	3.7 4081.3
90	13547.7 17182.6	13547.7	40	17102.6	• в	
92 93	12198.4	**	12198.4	17182.6	••	••
93 94 95	40		••	**	**	
95 96 97	**	**		**	**	
98	**	**	**	**	**	
99 100	**		**	**	**	
.00						

Table 11. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1986 (Millions of 1981 Dollars)

1 1731.9 2 433.7 3 2668.2 4 1.6 5	Pêche Piege	Logg Forest Forêt	Mining Mines	Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	Quarries Carrières	Ser Mines Ser Miniers	Food Aliments	Beverages Boissons
3	0.0	**		**	**	00	1387.4 5090.2	31.7
5		941.9	**	**		**	3502.8	28.8
8	13.0	941.9			**	**	654.3	
9	**						••	
11	**	••	15.0					
122	**							
144	0.4 1.7	0.3	40.9 37.6	7.6 3.4	1.0 15.1	3.4 6.0	67.7 16.0	15.6
155 166 178 2113.6 199 200 21 220 23 24 25 26 27 28 30.9 29 4.9 30 31 33 43.8 34 3.8 34 3.8 34 3.8 35 36 0.3 37 38 8.5 39 40 41 41 42 10.7 43 44 44 45 46 47 48 49 50 51 51 52 70.4 53 158.7 54 55 55 56 56 57 3.1 58 56 57 3.1 58 56 57 3.1 58 60 61 9.5 66 17.7 63 143.9 64 662.2 65 1089.0 66 17.7 63 143.9 64 662.2 65 1089.0 66 17.7 67 470.5 68 70 71 72 178.7 73 18.1 74 49.0 75 76 75.4 88 770 771 178.7 773 18.1 744 49.0 755 67 470.5 68 69 70 71 178.7 773 18.1 744 49.0 755 767 470.5 68 770 771 772 178.7 773 18.1 774 49.0 775 69 79 24.4 80 601.0 81 59.9 82 28.9 777.9 84 50.6 85 87 88 9 173.0 99 253.7 91 558.2 92 92 1.0 93 99 931.8	*-	••	279.1	726.0	50.9	**	2063.5	6.3
177					*-	**	684.1 211.4	
199 200 21 22 23 24 25 27 28 30.9 29 4.9 30 31 32 33 43.8 34 35 36 0.3 37 38 8.5 39 40 41 42 10.7 43 44 45 47 44 45 47 48 49 51 51 52 70.4 43 44 45 47 48 49 51 55 56 57 3.1 588 55 56 57 3.1 589 60 71 55 60 71 73 18.1 74 49.0 75 76 470.5 68 70 71 77 6.3 78 228.9 70 71 77 6.3 78 228.9 79 24.4 80 601.0 81 59.9 82 83 777.9 84 50.6 85 87 79 24.4 80 601.0 81 59.9 82 83 777.9 84 50.6 85 87 79 24.4 80 601.0	**	**	**		**	-+	349.8	5.9
21	••	**	**	**	**	**	715.7 398.6	
222 23 24 25 26 27 28 30.9 29 4.9 30 31 32 33 43.8 34 34 35 35 36 0.3 37 37 38 8.5 39 40 41 41 42 10.7 43 43 4- 45 66 47 47 48 49 50 51 51 51 51 52 70.4 53 158.7 54 55 56 60 61 61 9.5 66 61 9.5 66 61 70 61 9.5 62 748.7 63 143.9 64 662.2 65 108.9 66 17.7 67 470.5 68 69 70 71 71 72 73 18.1 74 75 68 76 76 77 73 18.1 77 73 18.1 74 75 68 77 77 73 18.1 77 73 18.1 77 73 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	**	**	**	**	**	**	21.4	167.6
23	**	**			**	**	255.9 961.9	157.5 193.9
255	**			**	**	••	0.2	272.4 45.4
27	••	••				**	**	
29		••		**	**	**		
30	**	**	4.3	**	**	**	248.6	41 1
322	**	**	**					
33	3.3	••				**	0.2	
355 36 37 38 38 37 38 38 39 40 41 41 42 10.7 43 43 46 45 46 47 48 49 50 51 51 52 70.4 53 158.7 54 55 56 60 61 95 60 61 95 62 748.7 63 143.9 64 662.2 65 1089.0 66 17.7 67 470.5 68 69 70 71 72 73 18.1 74 49.0 75 76 77 73 78 228.9 70 71 77 73 78 228.9 70 71 77 73 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	24.4	5.9	3.9	**	0.3		12.4	
37 38 38 39 40 41 41 42 10.7 43 44 45 45 46 47 48 49 50 51 51 51 52 70.4 53 158.7 54 55 56 57 3.1 58 60 61 61 9.5 62 748.7 63 143.9 64 66.2 65 108.9 66 17.7 67 470.5 68 69 70 71 72 73 18.1 74 49.0 75 76 77 73 18.1 74 49.0 75 77 73 18.1 74 49.0 75 77 78 228.9 70 71 77 78 78 228.9 79 88 77 79 89 77 79 81 89 77 89 87 87 89 89 173.0 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	**	**		**	**			
39	8.1	••	0.7	**	**	**		
40 41 42 10.7 43 44 4 45 46 47 48 50 51 52 70.4 53 158.7 54 55 56 57 3.1 58 560 61 9.5 62 748.7 63 143.9 64 662.2 65 1089.0 66 17.7 63 143.9 64 662.2 65 1089.0 66 17.7 67 470.5 68 70 71 71 72 178.7 73 18.1 74 49.0 75 76 75.4 89 24.4 80 601.0 81 59.9 82 28.9 83 777.9 84 50.6 85 87 88 87 88 87 88 87 88 87 88 87 88 87 88 87 88 89 173.0 90 253.7	**		0.8	**	0.6	**	3.8	2.1
42 10.7 43 44 45 46 47 48 49 50 51 51 52 70.4 53 158.7 54 55 56 57 3.1 58 57 3.1 58 56 60 61 9.5 62 748.7 63 143.9 64 662.2 65 1089.0 66 17.7 67 470.5 68 70 71 72 178.7 73 18.1 74 49.0 75 77 73 18.1 74 49.0 75 75 76 75 75 77 73 78 228.9 70 77 88 228.9 83 777.9 84 80 601.0 81 59.9 82 83 777.9 84 80 601.0 81 59.9 82 83 777.9 88 85 87 88 89 173.0 90 253.7				**	••	+0	**	
43 44 45 46 47 47 48 48 49 50 51 52 70.4 53 158.7 54 53 158.7 55 60 61 9.5 62 748.7 63 143.9 64 662.2 65 1089.0 66 17.7 63 143.9 64 662.2 65 1089.0 66 17.7 73 18.1 74 49.0 75 76 77 73 18.1 74 49.0 75 76 75 76 75 76 75 76 75 78 228.9 70 88 89 173.0 99 89 173.0 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	80	40	17.4	**	1.0	**	27.0 744.0	158.3
455		••	0.8	**		**	75.8	49.9
47 48 48 49 50 51 51 51 52 70.4 53 158.7 54 55 56 57 3.1 58 60 61 61 9.5 62 748.7 63 143.9 64 662.2 65 1089.0 66 17.7 67 470.5 68 69 70 71 72 178.7 73 18.1 74 49.0 75 77 78 228.9 77 78 228.9 78 228.9 79 24.4 80 601.0 81 59.9 84 50.6 85 68 68 68 68 77 79 88 277.9 88 277.9 88 89 173.0 990 253.7	••	**	99.5	55.8	**	109.2		
488 499 500 51 52 53 553 556 57 57 58 59 60 61 61 61 62 748.7 63 63 64 65 68 69 70 71 72 73 74 79 71 72 73 74 75 76 77 77 78 89 80	**	**		**		**	4.6	:
50 51 52 70.4 53 158.7 54 55 56 57 3.1 58 59 60 61 9.5 62 748.7 63 143.9 64 662.2 65 1089.0 66 17.7 67 470.5 68 70 71 72 178.7 73 18.1 74 49.0 75 76 75.4 77 6.3 78 228.9 79 24.4 80 601.0 81 59.9 82 88 88 86 87 88 88 89 173.0 90 253.7 91 558.2 92 1.0 93 94 95 931.8			3.5	0.5		**	1.5	
52		**	**		**	**		
53	3.5	32.3	5.1 4.5	10.6			338.0	332.9
555 56 57 3.1 58		**	**	**			**	1
57 3.1 58 59 59 60 61 9.5 62 748.7 63 143.9 64 662.2 65 1089.0 66 17.7 67 470.5 68 69 71 72 178.7 73 18.1 74 49.0 75 75.4 777 6.3 78 228.9 79 24.4 80 601.0 81 59.9 84 50.6 85 86 87 88 89 173.0 90 253.7 91 558.2 92 92 1.0 93 94 94 95 931.8	12.8	25.5	312.3	202.4	39.6	68.3	10.9	
58	47.0	6.6	128.3 8.2	1.4	21.4	**		:
60 61 9-5 62 748.7 63 143.9 64 662.2 65 1089.0 66 17.7 67 470.5 68 70 71 172 178.7 73 18.1 74 49.0 75 76 75.4 80 601.0 81 59.9 82 28.9 83 777.9 88 228.9 84 50.6 85 87 88 88 88 89 173.0 90 253.7	22.1				••	32.9		
62 748.7 63 143.9 64 662.2 65 1089.0 66 17.7 67 470.5 68 70 71 72 178.7 73 18.1 74 49.0 75 76 75.4 77 6.3 78 228.9 79 24.4 80 601.0 81 59.9 84 50.6 85 86 87 88 88 88 88 89 173.0 90 253.7	Am Ros C T			**	0.2	22.7	**	
63 143.9 64 662.2 65 1089.0 66 17.7 67 470.5 68 70 71 72 178.7 73 18.1 74 49.0 75 76 75.4 77 6.3 78 228.9 79 24.4 80 601.0 81 59.9 82 777.9 88 88 88 87 88 88 89 173.0 990 253.7	0.8 103.0	0.3 230.7	15.3 253.0	83.5	49.7	20.5 137.4	105.2 101.8	228.3 14.6
65 1089.0 66 17.7 67 470.5 68	9.1	4.2	64.7	8.5	8.6	15.2	28.6	5.5
67 470.5 68 69 70 71 71 72 178.7 73 18.1 74 49.0 75 76 75.4 77 6.3 78 228.9 79 24.4 80 601.0 81 59.9 82 83 777.9 84 50.6 85 86 87 88 89 173.0 90 253.7	0.8	0.6	134.8 0.6	44.5	**	2.9	119.5	33.0
68	0.4	4.6	138.1	7.9	10.2	15.4	42.6 241.2	0.1 32.6
70 71 72 178.7 73 18.1 74 49.0 75 76 75.4 77 6.3 78 228.9 79 24.4 80 601.0 81 59.9 82 83 777.9 84 50.6 85 86 87 88 89 173.0 90 253.7 91 558.2 92 1.0 93 94 95 931.8	16.0		0.5				6.1	
72		**			••	••	**	
79	11.8	62.1	100.6	249.6	2.1		47.4	10.0
79	0.9	2.0	31.3	6.0	1.0	2.6	45.3	10.2
79	7.6	555.2	125.6	12.5	51.4	102.5	169.8	
79	0.9	7.0 1.1	20.1 2.2	20.7 3.5	2.7 0.2	14.4 0.9	92.5 11.6	16.8 1.3
80 601.0 81 59.9 82	0.9 0.1	4.6 0.1	302.8 15.1	235.4 21.7	15.2 0.8	44.4 0.8	154.3 33.7	23.9 16.1
82	30.6	44.4	280.8	92.9	37.7	65.6	788.8	46.6
83 777.9 84 50.6 85 86 87 88 90 253.7 91 558.2 92 1.0 93 94 95 931.8	4.8	1.5	4.8	0.5	1.2	4.1	3.5	0.9
85 86 87 88 90 90 91 92 93 94 95 931.8	11.5	318.1	540.6	6483.4	18.4	79.4	307.8	76.
87 88 89 173.0 90 253.7 91 558.2 92 1.0 93 94 95 931.8	1.3	17.8	177.5	499.7	2.3	76.5	140.5	49.
88 173.0 90 253.7 91 558.2 92 1.0 93 94 95 931.8		**	**	**	**	** *		
90 253.7 91 558.2 92 1.0 93 94 95 931.8	0.1 16.3	238.3	134.8	277.6	50.9	131.2	281.1	47.
92 1.0 93 94 95 931.8	9.0	7.3	64.6	14.9	7.6	21.4	699.9	57.
95 931.8	3.7	504.5 18.7	256.3 58.7	655.8 72.5	19.5 4.8	464.1 42.9	407.6 539.5	86.1 272.1
95 931.8		10.7		/ Z.J	**	**	887.0	
96 -1345.0	25.9	138.0	254.0	744.8	21.1	82.7	267.3	103.
97	-6.7	-30.8	-8.1	-83.9	-0.1	-1.1	-220.8	-1.
98	**	••	**		**	**		
99 100 11938.7		2507.0	6880.5	11080.4	439.7	1556.3	6845.9	1483.
Total 25050.7	664.3							

Tableau 11. Matrice des Utilisations (Entrées) (Agrégation - M) 1986 (Millions de Dollars (1981))

obacco Tabac	Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
	**	**							
332.7	**	**	••	**	50.6	3019.2	**	1371 5	
		 	••	 	137.6		 		
		 		 ••	••				
	**	**		**	**			10.9	
	7.3	5.7	1.7	19.5	3.6	20.3	5.1	94.0	
	10.6	0.4	0.4		••			79.5	
6.3		**	48.9	0.8	**				
		··		 	**				
	 	**						25.9	
			**	••					
		**	**						
193.3 4.1			**		••			••	
	12.9	4.2	99.7	5.9		1.0	63.3	:	
2.6	27.4	218.4	16.2 161.3	27.7	5.5 34.1	75.9	67.8 13.9	95.6	
24.5	17 7 127.9	22.7 7.4	22.6	1261.7 509.2	271.0 1393.0	3.5	3.9 219.6	13.5 28.5	
	127.9	3.3	6.9	82.2	156.6	3.3	14.0	49.6	
	:		11.8	49.9	346.2	640.0	106.9		
	. =		0.5			649.9	53.0		
	1.3	16.9	**	1.3 1.1	**	388.6 8.9	131 3 180.7	1378.4	
19.7		28.5	1.2	11.2	7.8	26.4	12.4	993.2 1488.3	_
87.2	12.4	64.7 4.0	14.7	46.2 5.9	29.8 4.9	36.0 0.8	44.3 5.7	363.3 17.7	
	2.0			5.9	••	2.8	••		
••		3.8 8.9				26.2	116.6 11.9	71.2	
	🗒	. =	 		::		Ξ		
	11.7	1.7						39.6	
	103.8	13.5	7.1	12.8	5.9	48.7 69.6	194.2	40.2	
	0.9	3.8	0.2	1.9	0.1	1.3		9.0	
	0.9	3.0	··	••					
				**		1.4			
	••				••	1.6	3.7		
	2.3	9.2				59.5	22.5	56.6	
0.3	8.6 3.2	4.8 2.0	0.9 1.2	17.6 4.2	5.3 1.9	59.5 53.3 20.2	5.1 3.4	248.6 146.3	
6.9	469.8	1356.9	24.2	344.0		88.8	3.8	541.9	
	20.4	79.6	29.2	125.9	9.3	58.7	43.5	195.3	
••	29.4		12.4	42.3	80.9	34.7	16.6		
	14.9	29.5		**					
4.0	9.9	5.6	2.0	13.8	2.1	17.0	4.2 3.5	74.8 65.0	
0.6 1.5	4.8 2.1	3.6 1.6	2.0 1.0 1.0	13.7 4.7	2.2 5.9	14.6 11.2	3.5 2.6	65.0 36.3	
4.0	11.9	22.2	5.8	25.2	23.5	33.9			
0.4	2.4	2.4 47.2	1.5 5.9	4.3 53.5	8.7 19.4	4.1 132.0	3.5 18.6	4.4 715.0	
4.4	26 1	5.7	1.3	11.6	2.5 197.5	14.1 341.4	182.6	85.3 363.6	
17.7 0.1	50.6 0.1	88.4 0.1	<u>40.5</u> 0.1	0.3	0.3	1.3	0.5	2.0	
28.8	92.6	56.4	29.2 9.2	102.8	122.3 59.5	170.4	70.7 39.2	176.5	
13.3	48.4	31.0	9.2	36.2	59.5		39.2	98.7	
			••		**	••	**	 	
			15.9	48.1	25.9	216.3	 25.1	248.3	
9.4 17.2	24.1 38.0	39.8	13.2	52.6	26.4		45.8	544.8	
10.3 79.5	96.8 52.6	78.8 87.6	15.4 15.7	113.6 75.8	38.5 90.7	386.2 48.9	40.2 54.0	914.3 93.8	
	92.2							31.4	
14.4	37.5	44.1	11.9	61.3	25.0 -5.9	164.4 -42.3	34.5 -5.5	333.0 -76.4	
-0.1	-2.1	-5.6 	-1.9 	-6.4 	-5.9		-5.5		
	••	••	**	**	2143.9	3815.2			
301.2	931.9	1288.4	512.7	1896.5				6200.3	

Table 11. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1986 (Millions of 1981 Dollars)

		Métaux Prim	Fabric Mtal	Machinerie	Trans Equip Mater Trans	Prod Electr	N Mtal Prod Prod N Mtal	Pét Char Raf	Prod Chimiq
1 2	**	**							
3 4	**	**						=	
5 6		**							
7 8	**	536.7 4086.8					51.3		45.9
9	**	504.2			 		36.8	12525.7	0.9
11	6.4	129.6	31.1	10.6	39.8	14.5	66.4	76.9	289.5 205.4
12 13	**	72.8	2.2	9.4		0.8	372.9	8.8	
14 15							••		51.6
16 17		 							••
18 19		 	 						1.1 1.3
20							••		
21 22			**						4.1 79.5
23	••	**	**		 				
25 26	••	**			 				••
27 28			6.5	55.1	663.1	28.4	14.3		
29 30	30.3	1.2	45.8	9.9	205.3 88.7	105.4	68.6	12.3	174.9
31			*-	0.4	7.7	. 6.4	4.2		0.5
32 33	0.3	0.1	0.7	1.3	110.6	2.5 1.3	6.8		••
32 33 34 35 36 37 38		••	**				**		
36 37		**	16.0	7.0	26.5 27.0	3.0		**	**
38 39	2.3	13.1	20.1	2.0	22.2	13.4	14.1		10.3
40	**		**						
41 42	1568.2 97.9	1.5 6.2	3.3 49.0	0.2 10.3	11.2 44.1	4.5 77.6	64.6 79.7	3.7	4.6 196.4
43 44	569.5	**	4.7	0.3	0.4	7.0	5.2	0.1	33.5
45 46		1335.4 790.4	2293.9 471.8	622.7 39.4	1850.8 480.6	224.3 199.0	21.2 5.2	**	1.6 20.1
47	0.1	291.6	127.3	20.9	85.8 18.7	502.1 0.8	0.5	**	1.6
48 49	6.2	27.0 1141.2	30.7	1.9 23.6	97.9	139.4	37.8	0.4	93.9
50	**	**	34.6 380.0	20.0 79.8	10.6 39.0	12.8 15.3	3.2	40	
52 53	6.3	234.4	1012.7	356.0 44.1	1068.4	323.3	45.4	17.1	141.9
54	4.4	55.9	60.0	1251.1	360.8 47.9	2008.1	1.5		
55 56	**	**	58.6	101.3	13514.8 844.7	==	=		
57 58	**	**	3.1	2.1 42.2	322.0	158.5			
59 60	**	**	28.4 2.0	246.8	646.9	2242.5	379.7		
61 62	6.2	171.8 89.2	67.3 18.0	16.1 8.0	272.8 30.4	110.8 6.1	204.3 54.8		42.9 50.4
63	16.8	258.3	28.8	11.6	38.0 282.3	39.7 193.9	33.8 132.8	1580.6 20.4	1761.5 3774.0
64 65	2.8	104.5	49.1	3.6	202.3	133.3	132.0	20.4	69.4 275.8
66 67	179.1	48.8	143.1	19.0	263.4	62.9	51.0	267.2	772.7
68 69	108.8 18.9	15.8	26.8 20.2	13.8 7.2	96.9 71.9	137.3 11.8	39.5	58.7	79.2
70	**	**		**			**	**	
72	10.1	100.1	17.9	15.1	57.3 25.2	21.9 9.4 30.7	19.5 43.5	164.8 306.7	76.6 178.1
73 74	4.7 8.3	89.8 29.4	20.9 19.3	6.8 6.2	131.2		4.7	9.4	26.
75 76	75.3	46.0	69.3	45.4	97.2	113.7	24.7	22.8	120.8
77 78	79.5 36.9	2.9 384.5	8.2 74.5	5.8 32.8	11.8 135.2	19.0 65.6	2.2 121.7	3.2 86.0	23.3 300.6
79 80	5.1 206.1	46.9 544 .8	11.1 346.3	5.1 220.6	434.7	8.7 309.8	22.0 100.0	66.3	109.9 336.4
81	2.0	1.4	3.1	1.4	2.9	1.9	0.5	**	2.8
82 83	198.4	123.6	230.1	121.0	249.7	257.7	96.1 43.0	211.3	383.2
84 85	115.4	99.4	118.8	87.5	1196.5	165.6		83.9	193.8
86 87	**	** **				 	 		
88 89	66.1	195.5	179.4	56.7	455.8	118.4	161.5	128.0	269.
90	160.4	522.7	168.9	64.7	358.0	110.5	186.0	104.5 123.0	315.8
91 92	119.0 268.1	694.2 56.4	220.1 146.9	113.9 93.2	568.6 307.5	210.5 239.9	241.3 57.8	87.9	624.
93 94	**	**		**			**		5.
95 96	87.6 -18.4	294.6 -28.0	173.8 -27.6	90.7 -14.6	280.6 -36.5	163.0 -24.9	161.0 -4.9	3801.4 -3350.6	514. -26.
97 98	**	**		•					
99			5000 4	2818.3	8663.4	6665.8	2132.5	771.7	4972.
100	3783.8	5398.2	5023.4						

Tableau 11. Matrice des Utilisations (Entrées) (Agrégation - M) 1986 (Millions de Dollars (1981))

36 Rtail Trade Comm Détail	35 Whole Trade Comm Gros	34 Othr Utilty Autr Ser Pub	33 Communicat Communicat	32 Storage Entreposag	31 Pipeline Pipelines	30 Transport Transport	29 Construct Construct	28 Othr Manuf Autr Manuf
299.9	38.8 2.4	**	**	0.0			***	
0.5	5.3 20.9	**	**	***	••	6.4	123.8 15.6	1.9
Ξ		 				•- •-		
	1.0 0.8	270.3	**	**	**			**
**	0.5 0.9	856.1	**	**	**	0.9 18.5	5.7	**
63.7 0.2	13.7 0.9	32.0	3.9	1.0	145.9	21.8 6.9	1.0 339.8	7.2 3.4
13.8	1.6	**	**		**		2144.7	**
2.3	2.4	**	**	••	* **		••	
4.7	13.2 5.1	**	49		••	3.3	e0 011	
50.1 0.3	0.8 0.2		**	**		*-	**	**
12.7	14.6	**	**	**	**	**	40	
16.0	27.9 0.1	**	**	**	**	**	**	***
**	**	**	**	**		**	**	
52.6	 	**	0.3	**		202.4	97.6	15.1
60.8	6.6 81.3	**	0.3	4.2	**	. 6.8	977.1 2.2	208.2
0.8	0.3		+=	44	**	/ ==	1.9	14.9
35.5 5.6	4.9 9.8	**	1.2	2.1	**	1.6 19.0	16.9 595.1	73.2 17.7
70.3	**	**	**		**	**	**	**
1.3 1.6	8.3 6.5	**	**	40	**		849.5 417.3	7.6
11.0 2.1	43.0	**	0.6	**			1758.4 42.8	9.4 6.6
23.3	31.6		60	**	**	••	264.3	68.9
439.9 34.8	205.2 35.6	5.1	44.0	13.7	***	3.6 15.0	179.1	74.0 12.0
**	38.6					32.6	967.8	65.6
**	4.8 1.0	**	**		**	1.3 3.5	13.3 18.3	67.4 15.0
**	2.8	**	**	••	**	3.5	4.9 34.4	1.0
**	**	••	**		40	11.9	345.4	0.6
89.5	3.6 105.8		0.2	**	**	9.1	1867.2 2359.5	86.6
**	5.8 31.1	**	0.3		**	8.3	486.6	8.9
	7.2	46	0.9			290.7	71.6	••
**	0.1 8.8 30.0	55.1	9.5 417.4	**	**	677. 4 75.8	116.3 1739.3	10.4
**	9-9	55.1	417.4	**	**	75.6	1837.9	141.1
3.9 445.2	11.0 541.4	274.5	88.4	26.9	5.6	18.7 2367.8	1023.9 605.3	27.1 6.3
19.7 19.6	70.2 45.4	9.5	15.5 1.6	2.2	1.2	178.0 2.1	536.9 46.1	5.5 132.0
**	0.1	••	**	**			**	**
3.5 1.4	22.9 9.5	**	0.9 15.4	**	**	36.0 5.8	591.5 89.3	72.0 287.6
24.3	9.2	**	3.0	**		17.5	301.8	215.2
152.4	49.8 17.5	367.3	318.8	22.0	29.8	876.1 39.6	46.6	8.9
301.4	17.5 602.9	6.7 13.1	3.3 179.4	1.0 60.7	274.9 10.7	39.6 3700.7	5.6 291.5	5.4 4.3
376.0	566.0 135.4	24.1	52.0 265.4	9.2	16.4	468.3	88.5	35.8
291.9 534.1	135.4 136.0	18.3 31.0	176.5 51.5	2.7 10.3	4.4 48.8	32.0 131.8	8.4 39.7	11.3 25.0
155.7 140.2	81.4 428.1	11.3 40.0	22.4 56.0	5.9 5.9	7.2 1.0	116.5 725.9	1.3 2759.9	3.5 167.4
20.5	23.3	3.4		0.3	0.1	33.4	298.4	0.7
2944.1 746.5	1656.2 761.5	290.3 93.7	249.2 302.9	77.2 7.3	42.1 36.4	793.1 349.9	750.6 2775.2	154.2
	701.3	93.7	302.9 	7.3 	30.4	349.9 	2775.2 	81.3
62.3	**	wo 00	357.7 	**	1	235.6	 	**
216.4 40.2	308.4 49.7	69.6 64.8	174.1 10.2	36.6 0.9	8.0 0.1	1112.7	1278.3	52.3 47.4
591.3	379.9	58.8	291.4	19.4	32.9	91.2 534.2	942.1 556.5	47.4 63.1
1362.1 43.6	1318.0	50.2	197.3	7.5 	20.5	405.2	265.4	162.1 4.0
986.1	663.7	615.1	580.2	49.7	180.6	1252.1	2879.2	66.2
-29.3	-52.3 	-339.0	-660.3 	-0.2 	-11.6	-1172.4	•13.5 	-18.0
	**	**	••		**		···	
23008.7	20014.9	10751.5	10391.0	519.2	1490.8	15103.4	25947.3	1771.6

Table 11. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1986 (Millions of 1981 Dollars)

1	3.3	246.6				Immeubl Pro	Redevances	Assurances	Fin Immobil	
3	3.3									
1	3			::				::		3
1	:	12.4								5
1	:						••	Ξ.		7
11	:						••			9
122	:									
144	:									12
166		1406.6	••							
177		455.0 75.3								
190	1.0	191.5						**	**	17
198 240		46.9								19
222								-		
24		240.2								22
25		92.0								24
27										25 26
29							••	••		27
31		33 6	**			II.				29
10	3.1									
34		16 4	0.4							32
38	0.6	65.2	36 6		1.5	···				34
38		11.4			0.9					35 36
39 53										37
1									5.3	39
1446				**			**	**		
445					7.8					42
466	46 8		••	8.9					123.3	44
47			 							
49										47
51							=======================================			49
52										
58	7.3		••							
58		0.6							53.5	53
58		 								55 56
59									::	57
61									-	59
62	0									
64	0.: 27. 1.:	151.7	92.2	7.4	115.6			11.3	474.6	62
66 1.77 <td></td> <td>0.2</td> <td>12.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64</td>		0.2	12.5							64
67 1.7 0.8 6.0 69 3.1 10.2 70	0.3		25.3							
69	43		0.8		1.7					67
71	25.	10.2			3.1					69
72 1490 2 12.3 1563.1 20.1 20.3 7.7 81.3 73 105.5 0.7 59.8 39.3 0.7 62.3 75 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>										
74 15.1 12.5 75	20.	81.3	7.7	20.3	20.1	1563.1		12.3	1490.2	72
76 1042.5 110.7 279.7 10.9 302.3 150.0 77 218.1 38.8 56.1 38 41.3 5.9 78 674.9 13.9 36.5 20.9 27.6 246.3 79 529.9 6.0 12.8 10.4 13.3 64.4 80 77.5 2.0 12.8 10.4 13.3 64.4 80 77.5 2.0 12.8 10.4 13.3 64.4 81 11.1 0.8 <td>23</td> <td>62.3</td> <td>0.7</td> <td>39.3</td> <td>59.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15.1</td> <td>74</td>	23	62.3	0.7	39.3	59.8				15.1	74
77 218.1 38.8 56.1 38 41.3 5.9 78 674.9 13.9 12.8 10.4 13.3 64.4 80 77.5 2.0 12.8 10.4 13.3 64.4 80 77.5 2.0 12.8 10.4 13.3 64.4 80 77.5 2.0 23.8 1.5 50.7 313.9 81 11.1 0.8 14.5 0.1 33.2 45.7 82 373.4 1195.9 80.5 426.4 564.3 84 2643.8 525.6 202.9 1304.2 24.6 163.6 181.2 85 1.6 86 1.7 25.9 13.4 0.7 101.2 87	34.	150.0		10.9					1042.5	75 76
79 529.9 6.0 12.8 10.4 13.3 64.4 80 77.5 2.0 23.8 1.5 50.7 313.9 81 11 1 0.8 14.5 0.1 33.2 45.7 82	6. 66.	5.9	41.3	3.8	56.1			38.8	218.1	77
81 11 1 0.8 14.5 0.1 33.2 45.7 82	9.	64.4	13.3	10.4	12.8			6.0	529.9	79
82	16. 149.									
84 2643.8 525.6 202.9 1304.2 24.6 163.6 181.2 85 1.6 86 1.7 25.9 <				••	**		**			82
86 1.7 25.9 .	231. 106.	181.2	163.6	24.6	1304.2				2643.8	84
87 <td></td> <td></td> <td>1.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.7</td> <td></td>			1.7						1.7	
89 705.0 100.7 459.1 27.1 174.5 188.5 90 14.4 0.5 5.5 0.3 8.3 99.0 91 1226.5 97.3 0.8 585.3 70.7 344.8 84.8 92 1363.4 136.8 605.2 35.0 123.2 233.3 93 94 96 4188.3 550.0 5585.4 263.2 29.7 137.8 515.3 96 -838.1 -51.6 97	481.	101.2		0.7	13 4					87
91 1226.5 97.3 0.8 585.3 70.7 344.8 84.8 92 1363.4 136.8 605.2 35.0 123.2 233.3 93 38.3 94 38.3 95 4188.3 550.0 5585.4 263.2 29.7 137.8 515.3 96 838.1 -51.6 -206.6 -41.1 -1.0 -3.8 -16.7 97	140.	188.5	1745	27.1	459.1			100.7	705.0	89
92 1363.4 136.8 605.2 35.0 123.2 233.3 93	209.									
94	309	233.3	123.2	35.0	605.2			136.8	1363.4	92
95 4188.3 550.0 5585.4 263.2 29.7 137.8 515.3 96 838.1 -51.6206.6 -41.1 -1.0 -3.8 -16.7 97										94
97	183 -161.	515.3	137.8	29.7	263.2	5585 4		550.0	4188.3	95
00						••				97
000000000000000000000000000000000000000		7007.0								99
100 22451.3 2596.7 6338.6 21100.6 12869.3 718.9 6405.2 7897.9 otal 40164.3 6467.5 6338.6 28619.6 17953.7 1118.4 8639.0 14566.2	2615 4613.			718.9						

Tableau 11. Matrice des Utilisations (Entrées) (Agrégation - M) 1986 (Millions de Dollars (1981))

	51 Total Total	50 Trans Marg Marge Trans	Travel Prom Toursm Prom	48 Supplies Fourniture	47 Othr Serv Autr Ser	46 Persn Hhold Persn Domst
1	3189.9 5835.7	**	**************************************	8.2	**	
	7083.5 5371.8	**	**	107.3	0.6	2.5
	684.3 143.0	**	••	4.6	**	-
	544.4 5689.3 1447.9	**	••	**	**	
1/	12546.1	**		**		
1 1. 1	1446.7 1225.4	**		1.2	4.1	1.8
1-	3200.6 4181.4	**	**	566.0 190.5	**	•• ••
1: 1: 1:	1336.8 314.2 643.7		**	26.9 78.3	**	••
1 1	2839.9 543.0		**	19.2	**	-
2	383.1	••	**	104.0		
2	597.4 1643.8	**	**	42.4 91.1	**	4.4
2	406.8 130.2	**	84.3	42.3	**	••
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3	193.3 4.1	**	**	**	**	••
2	1862.6 3272.6	••	3.6	482.4 410.3	**	8.5 0.5
	385.8	**	**	66.1	**	4.7
3	1665.4 2622.0		**	**	**	9.7 31.4
3	1409.9 3.1	**	**	130.9 2.4	0.8 0.4	6.7
3 3 3 3 3 3	656.7 1729.9 687.1	**		158.9 20.7	0.9	
3	3900.9 260.9	••		2.7	••	43.5
4	1040.1		**			
4	3698.2 3915.0	***	4.2	3.1 632.7	4.5 4.3	1.3 10.9
4	4173.2 1796.1	**	869.5 1796.1	2154.9	5.3	0.9
4	7890.7 2220.4	**	**	41.8		Ξ.
4 4 4 4 4 4 5	1085.8 86.0 1960.2	**		12.3 57.2	 16 F	
	450.5	**		12.3	16.5	
5 5 5 5 5	2452.0 7981.0	**	**	857.2	10.9	4.0
5	249.1 7587.3	**		40.3 2551.8		
5	50.9 15248.5	**	69.4	947.6		Ξ.
5	1594.9 703.2	**		1.1 27.7		1.2
5	6517.2 2245.4		5.5	824.4	0.2	· · ·
6	2650.0 8236.1	en-	442.1	119.8	139.2	73.7
6	5184.7 9081.2	**	15.3	17.6 408.9	8.0 0.9	16.5 12.2
6	1184.9 368.8	••		24.9 4.5		0.8
6	4895.1 1652.6	**	2.2	718.1 585.6	33.8	137.8
7	1597.4	**	225.2	167.1	**	6.7
7	6382.0	**		**	10.6	4.8
1	1476.9 22687.7		2.7 2325.0	48	3.2 26.4	2.0 12.5
	1177.1 4911.0	••	1112.7	***	31.5	39.2
-	1283.3 5438.9	***	**	40	11.5 31.1	6.4 42.6
{	1559.6 13423.9	**	203.4	2346.1	5.8 31.2	15.7 44.1
8	1657.1	••	131.3	732.7	10.8	19.1
8	27310.9 15451.4	**	1447.1	**	261.9 155.3	161.8 32.6
8	1.6 29.9	**		40	**	0.2
8	1099.0 2298.7		82.1 2051.5	**	**	
9	9679.3 6029.5		402.8 53.0	349.6 394.6	158.9 6.1	76.8 14.0
9	12869.6 10322.6	**	**	**	345.5 176.9	47.7 60.1
9	1222.4 1446.2	**	869.4	15.9 576.8		· · · · ·
9	27862.5 -9014.2	**	**	**	165.0 +19.3	108.3 -1.5
9	**	••	**	**	**	-
10	301049.8	**	**	**	4000.6	3075.2

Table 12. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1986 (Millions of 1981 Dollars)

h Part Pièces	Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	Clothg Ftwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	Elec Ga: Elec Ga:
	**			34.7	141.6		
	**				1981.8	**	351.0
					43.9	**	
	**				••		
	**				**		11.4
**				**	**	2.1	546.9
				6.3	24.0		•
					5141.9	••	
			 		3348.6 402.8		•
					2296.3	**	
	••				87.3 1865.0		
		••			88.8		
					3168.7 1079.1		
						**	
259.8 7.8			118.0	46.2		••	
13.3			1344.7	66.0 95.2			
				120.7		**	
10.9	226.3	61.7		338.2 556.2			
			1799.6				
			4582.8	45.8		••	:
	84.1			41.4 9.2	••		2.6
	1748.7			96.8	 		
				3.8		**	
	••			91.8 1487.5	··		:
		••					
				:-		••	
							
	 		••		••		
				:	**		
	117.6	33.4	••	425.3			
870.5	43.7	756.9 703 9		211.0			
649.8		11.7 291.5		 			
	1805.1	1975.4		••			
128.7	36.2	100.1		254.2 42.3		**	
			**	413 9		3896.1	1070.8
						243.2	1070.8 85.7
				••			
8.5		26.0		124.6	58.5	35.8	
		557.8 1415.8		114.9 1203.2	2.0		:
		1415.0		1200.2		**	-
**						33.1	451.0
		-	**	••		••	
	**						
	**		 			1.3	4115.6 513.0
099.0	459.5	969.2	626.1	702.9	1753.0	798.4	153.6
2793.0	1539.2	2805.7	5879.5	2206.8	5562.1	420.9	23.7
••	**						
	**		··	••		**	
2513.9	170.1	670.1	147.2	••	**	**	
142.3	133.7	99.1	289.5	196.3	662.3	175.5	32.0
	**			••	**	 	
					320.9		
1811.9	631.0	1196.5	455.3	759.9	102.5	1818.6	384.4
						**	
1811.9		631.0	631.0 1196.5	631.0 1196.5 455.3	631.0 1196.5 455.3 759.9	320.9 631.0 1196.5 455.3 759.9 102.5	

Tableau 12. Matrice de la Demande Finale (Agrégation - M) 1986 (Millions de Dollars (1981))

9P Othr Non D Autr Non D	10P Gross Rent Loyer Brut	11P Rest Hotel Rest Hotel	12P Net Abroad Net Etrange	13P Other Ser Autr Ser	14CON Manufactur Manufactur	15CON Mining Oil W Mine Puits P	16CON Housing Habitation	
					••		**	
275.4			**	175.7				
9.9		••	••			·-		
						••		
••								
				4.3		-		
				**				
2.6			••	16.7	••	**	**	
			••	**		**		
			**					
369.3								
		**	**		••	••	••	
**	••	*-					**	
		••						
2120.2					••			
					••	**		3
861 1			**			**		4
122.9	 	 	**					
122.9						••		
			**					:
29.4				8.5				
25.4								
		••			••	**		
**		••	••	**				
		••	••	17.0		••		
						**		
3.9						**		
1146 1				119.3	••			
					••	••	**	
			••		**	**		
••					••			
			••	*-			**	
32.9						**	••	
		**	**				••	
				41.2		·· 	109.5	
••					••		**	
						••		
						••		
				185.1	••			
19.5 2.0		**		4.6			••	
105.3							**	
873.8 1639.4				2.3		••		
397.2		••		3.1 33.6	 	 		
113.6	••						20677.6	
					2153.9	5411.1		
			••	110.3 14.7				
			**	5094.8	**			
••				635.5 3678.9				
				408.2				
	779.1	••	**	122.8 32.4			*-	
1025.1				74.9	••		11.5	
4374.9	28619.6	**	 	63.0	**		8.9	
	9875.6	**		11434.1	**		4753.4	
	••		**	979.2 1598.0	**	••	••	
		••	**	4584.9				
	 	13116.0	**	3595.6 -111.1	••			
	600.8		60	5467.7	**	••		
270.9	**		u o	12.4			3.1	
			**	828.0 363.2	·- ·-	**	**	
		**						
5118.4	·· ·-	552.9	39.7	839.7			9.4	
					::			
		••	**				**	
			••					1
			**	9500.4	**		-	
••								

Table 12, Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1986 (Millions of 1981 Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	Export Export
1		**	**				1447.7	4104.
2 3							1447.7 -52.2 -65.6	320. 1131
4 5				 			-18.8 0.9	162. 326
6 7	**				 		-0.2 -85.5	49.1 933.1
8							-55.4 -25.8	1158.
9		**		<u></u>			64.1	6568.
11		**					51.3 -99.8	3897. 1052.
12 13							-47.1	1064.
14 15							-22.1	186
16 17				••			-46.7 -60.8	287.
18 19					 	•-	-16.1 -10.3	249.
20						••	5.5	104.
21 22			**				-9.4 -88.1	210. 428.
23	**						-63.7 60.3	10. 420.
24 25							48.0 -15.3	71 17
26 27				-	2.0		-103.5	610.
28 29			6.2 31.9	2.5	11.4 14.2	6.2	-16.8 -3.0	95. 525.
30				••			23.9	82.
31 32					 	**	-9.9 0.8	266 94.
33			7.2		45.3	4.0	32.6 11.3	203 15
34 35					••		51.5 -27.2	334 3699
36 37				••		**	-7.2	184
38 39			20.7 109.7	4.0	10.7 607.0	0.8 135.8	115.2 95.5	807 606
40						**	-79.8	3939
41 42	**	••		 		**	132.7 -18.8	5024 439
43		••					61.6	440
44 45		••		••		**	43.8 -91.2	1554
46 47		••		**		**	-80.7	875
48 49					-419.6	**	15.0 132.6	1974
50			192.8	0.6	56.3	6.4	17.4	121 402
51 52			1.5 563.9	9.7	13.1 187.2	1.0 51.7	89.9	1129
53 54			4.6 5529.4	441.7	1349.3 6281.8	16.1 804.7	69.2 -829.0 1555.5	375 6584
55			347.8 47.2	129.8 2.5	3734.4 87.9	242.8 7.5	1555.5 -251.9	16363 8846
56 57			24.3	21.8	730.4 331.4	149.7 25.8	83.6 144.2	8846 2328 406
58 59			17.5 44 6.9	0.8 42 .8	2261.3	155.4	-77.4	2974
60		••	75.0		4.5	1.0	-9.5 9.5	202 495
61 62		••	75.3		4.5	**	-626.0	1782 1426
63 64					209.6		-570.3 42.6	1420
65					 	••	-0.2 14.5	92
66 67					365.6	 197.7	31.0 77.8	580 763
68 69			203.0 5.3	38.7	62.0	9.7	46.9	1274
70		14.1						
71 72	14076.2	8625.4				**		598
73 74								1012
75 76								211
77						**		79 1173
78 79				**				3803
80	••		1785.0 35.9	135.6 17.2	1930.6 443.3	310.1 16.9		300.
81 82								83
83 84							**	1578
85 86								8
87			:-					23
88 89					242.2	33.6		27 493
90			127.4	11.8		33.0		433
92						••	135.3	
93 94			=					571
95 96		:	260.3	25.5	1756.6	196.4	••	312
97				**				
98 99				**				8
100			*			••		
								127584

Tableau 12. Matrice de la Demande Finale (Agrégation - M) 1986 (Millions de Dollars (1981))

	25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Currt Couran Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
	1.3 1.0	-116.2 -155.3 -1521.4	**	-3.7 -4.8	5433.7 285.0 2111.7 346.2	
	13.8 1.8	-147.9	141.1	-20.5 -12.6	2111.7 346.2	
	2.2 1.9	-72.5 -141.5	 	-1.7 	299.6 -90.0	
	0.5 5.5	-264.1 -2322.2	 A	-49.4	584.0 2346.8	
	**	-1091.0 -5728.5	17.5	-155.6 -3.4	-80.7 900.7	
	4.6	-0. 4 -353.9	124.5 129.3	-3.5	4639.0 762.0	
	5.2	-591.9	3.4	-1.3 	-1.3 5576.1	
	0.1 18.6	-111.7 -425.7	**	**	3401.9 1401.5	
	7.1 0.4	-722.6 -291.4	**	-0.2 	1807.6 312.1 159.9	
·	0.2	-27.1 -112.9			1861.9	
	1.2 25.3 0.7 0.9	-77.6 -1108.6	**		213.2 2425.6	
	0.7 0.9	-41.4 -530.9	**	**	985.1 2070.9	
	2.8 0.6	-8.7 -19.4	**	**	113.1 844.6	
	25.0 3.9	-507.9 -351.0	***	**	286.1 -70.5	
	15.9 4.5	-962.1 -982.2	0.2		-175.4 569.1	
	5.0 30.2	-745.3 -1398.8	1.4		-363.0 -933.7 676.9	
	14.7 1.8	-641.1 -783.4	117.5 1.7 64.2		676.9 1046.7	
	20.1 41.1	-1455.0 -306.1	64.2	-3.9 -1.6	1046.7 3594.5 3451.4	
	1.7 5.2	-122.8 -245.3	**	-0.7	3451.4 97.3 810.3	
	12.6 0.4	-491.5	16.9	-0.1	2958.8 3708.3	
	2.5 18.1	-656.2 -794.2	13.9		4524.7 882.5	
	23.4	-982.0	341.0	-71.6 -0.2	1419.9	
	12.6 5.7	-1514.4 -751.3	**	**	96.1 1253.4 590.0	
	1.4 0.7	-206.5 -124.0	••		1110.3	
	29.6 2.5	-1256.7 -88.2	**	-7.2 	453.0 309.4	
	4.8 72.6	-163.2 -2814.6	141.2	-0.3	260.2 -78.0	
	89.1 1252.1 327.0	-1571.9 -18456.0	293.8	-71.0	449.7 2885.0	
	264.5	-2814.6 -1571.9 -18456.0 -13530.4 -13600.2	132.8	-2.8 -0.1	18983.8 -3934.6 2650.9	
	579.8 14.8	-2527.6 -3152.4	969.1 6.1		2650.9 1575.2 1998.7	
	223.9 0.5	-4866.3 -31.3	318.7	-0.2	204.3	
	11.8 14.5	-1113.7 -1774.6 -731.0	833.4	-25.5	-101.9 5356.7	
	1.8 30.8	-3342.9	45.2 57.7	-0.1 -65.6	525.3 -367.0	
	0.7 15.0	-228.9 -493.4	710.5	-3.5	867.5 1212.0	
	34.8 154.1	-1939.3 -3034.9	139.9 396.4	-20.3	739.8 214.7	
	119.0	-2091.1 	6.6	-23.4	2177.4 20691.7	
	**	2741	136.9 1918.4	**	30403.5 2028.7	
	**	-274.1 -528.6 -27.0	97.9 1074.6	-373.9	920.9 6279.0	
	**	-185.8 -40.6	813.8 208.9	-38.8	616.8 4479.2 656.2	
	40 40	-40.6	208.9 866.9 288.9	-16.7 -1529.4	656.2 6253.8	
	0.1	-453.5	520.9	-10.1	85.2 15695.4	
	**	2024.0	508.0	-13.5	26685.4 28619.6	
		-2024.0 -1870.0	1620.8 3482.9	-1285.8 -340.3	25205.9 3829.8	
		-40.1 -76.0 -138.0	532.7 5525.8	-1055.8 -1537.6	1116.8 8525.2	
	40 48 80	-138.0 -302.9	84.2 75.4 2667.2	-446.4 -262.0 -2002.7	3119.3 12818.2 10203.2	
	10.0	V-	138.0	-2002.7	10203.2 7518.1	
	**	4070.4	3485.0 1512.6	**	4313.0 1875.8	
	0.4 18.7	-1679.1 -7223.8	**	**	-1222.4 -1446.2	
	**	4836.0	894.4		24773.2	
		::	 			
			52956.0		62545.3	1



Input-Output Tables 1987 in Constant 1986 Prices Aggregation-M

Tableaux entrées-sorties 1987 en prix constants de 1986 Agrégation-M

Table 13. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	Food Aliments	Beverages Boissons
1 2	4797.3 6840.7 10631.1 165.2		**					**	
3	10631.1		65.9 6961.7				 	 	
4 5		1266.9							
6 7		94.5	 	1195.7					
8 9				6112.7 1427.9					
10			**		11083.7		••		
11 12			••	758.5	6375.8 643.8	997.9	**		
13 14	240.0			156.0		18.7	3193.3	10707.5	16.7
15					••			6259.4 2214.6	
16 17		13.6	••	**				3196.0 2931.7	42.4 16.3
18 19	··		••					892.4	10.5
20								2715.3	
21	54.3							4957.3	1.1
22 23 24									1816 7 3243.5
25			••						
25 26 27 28									
29			 						
30							••		
31 32 33 34 35 36 37 38 39			 			0.0			
33									
35						**			
36 37			4.3						
38			57.4					0.1	
40		**							
41 42									
43									
44 45							**		
46 47								=======================================	
48				19.9					
49 50									
51					 				
52 53 54 55 56 57 58 59	••			59.2	58.2	5.4	38.9	15.3	0.3
54 55			0.1						
56 57									
58					**		••		
60									
61 62									
63				31.0	1223.6	70.6			••
64 65	705.9			640.5					
66 67						••		292.8	
68 69									
70							**		•
71 72	**		**		 		 		
73						-			
74 75			33.9		**				
76 77									
73 74 75 76 77 78 79			 	5.0		 	 		0.3
80			16.0	22.1		14.1		1172.7	305.9
81 82			 				 		
83	58.1		4.7	31.2	23 4 .1 2.0	1.3	7.4	18.0	7.6
84 85		-		**					
85 86 87		:-	 						
88 89		4.8	69.0 20.6	1.9 39.8	3.2	0.4 106.8	18.5	11 4 0 5	4 1 2.7
90		4.0							
91									
92 93									
94 95								-	
96 97									
98		-							
99 100									
.00									

Tableau 13. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars (1986))

Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
						**	••	••	
••						88.2 	*-		
							**		
		••			**				
							**		
								**	
9.6	**		**						
								••	
		**				••			
				**		••			
					••				
232.6 1236.4	-								
1236.4									
	1997.7 95.2	2520.0	176.8		••				
	95.2	3529.0	1004.4	103.1	40.3			83.3	
*-				1350.6			**		
			 	1896.4 2538.3	25.8 11.3		1.0		
					1277.5		1.8		
		••	21.0	87.2	4867.6	7035 1			
				••		7035.1 1044.2			
		••	·- ·-	5.7	1.5	5419.1 91.2	4009.8		
**		**		**	**			5002.6	
		626.6		**	**		**	10601.9 4885.5 51.1	
**		**	••	**		**	5.2	51.1	
			••			**		••	
		••			••	••		••	
						••			
					 			••	
		**				85.1	**	**	
	2.6	263.0	••		••		39.4	1.3	
3.2	11.4	42.8	**	**	**	**	**	**	
		13.1	••	••					
	••						••		
		25.3 16.5	••			••	98.1		
			**	**			90.1		
						•-		5.0	
						**			
	53.4				**		**	23.0	
**								••	
		8.1	2.6			••		4.3	
••	-•	165.8	4.1		4.0	**	20.3	**	
	**	**			**		**		
				**					
		**					**		
	••			••	 				
			**	0.6		0.3		30.0	
10.9	187.8	129.3	50.8	101.5	217.2	51.5	28.0	4.2 65.3	
			-•						
0.2	1.3	0.6	1.5	1.7	2.8	13.3	2.8	12.3	
	**	0.2		1.0		7.1	**	3 4	
0.1	••	 4.8	0.3	1.0	0.2	3.7			
	0.3	6.5	0.4	5.7	6.3	3.0	1.5 3.9	1.4 0.3	
**	**		**	**	**	**	**		
	**	••		••	**	••			
	***	••		**	••	**	**	**	
		**			**	**		44	
		••			••				
					**	:-			
••	**				**	**	••		

Table 13. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	Electr Prod Prod Electr	N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1 2		:-		:	:		**		
3									
5									
7									
8 9									
10			**			••			
11 12	••		**	**	**	••	67.1	4.5	••
13 14									
15 16		··		···					
17 18									
19						••			
20					**				
22									
22 23 24									
25 26 27 28 29									
27	••		14.0	**					••
29	3.2			**	56.1	9.4	3.5		66.3
30									
32							-		
32 33 34 35 36 37 38 39					-	-			
35 36									
37			53.2				10.8		
38 39						141.3	0.8		
40	**	**				···			
42	231.2 7616.0		24.4				0.5		•-
43 44	7616.0 2565.5								
45 46		9278.4 4170.7	536.4						
47		1568.0				19.6			
48 49		1958.2	13.4			167.3	6.5		
50			936.8	140	9.6	**	114.2		
51 52		380.6 785.5	2861.3 8182 1	14.8 358 4		244.1	56.9		
52 53 54	6.3	••	8.8 1345.2	813.9 6026.9	4.6 62.3	2700.3		1.1	22.9
55			4.1 340.9	43.1	24042.7 13084.7				
56 57	:-				5561.9	1998.8			
58 59			148.9 64.6	299.4 497.1	205.3	9882.3			0.4
60	**		40.4		**	159.5	3558.0 3195.0		**
61 62			48.1	1.4		109.0	3195.0	12582.5	
63 64		117.7 213.9	**	**		**	**	3093.2 99.2	533.7 8983.0
65									257.7 2557.4
66 67			6.9		••				6574.1
68 69	44.4 36.5	5.6	11.1 1111.6	13.4	10.3		16.7	125.7	47.9
70	••		**						
71 72			••		**			••	
73 74									
75 76 77		 							
77					**		**		0.8
78 79		1.9	**		**	-	0.6	0.1	
80	104.4	16.9	223.3	250.7	694.1	658.4	225.2	30.6	800.3
81 82	••	**		••		**			
83 84	7.5	8.6	13.5 1.5	2.2 4.4	10.6 15.0	16.5 166.1	6.7 1.0	39.9 8.1	4.6 2.8
85									
86 87					**		**	**	6
88 89	6.2 194 3	2.0 4.0	6.8 271.0	5.5 192.4	6.9 252.7	11.2 194.3	2.9 46.8	1.3	2.
90			**		**		**		
91 92			**		**			:	
93 94			••						
37		**	**	**				-	
95		**							
96 97									
96			:						
96 97 98									

Tableau 13. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars (1986))

r Manuf r Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utilty Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
				**	**	44	**	**	
		55.6	**	**	**	7.2	14.6	**	
••		••	**	**		***	**	**	
••		••	**	40	**	**	**		
					**	**		**	
**	**	**		**	**			**	
			**	••			2.3 10.1		
	**			•-			4.8 5.3	323.7	
	 		**				38.4	••	
					**	::	101.2	••	
								349.0	
								- :	
						**	116.8 0.1	79.0	
							10.8	••	
15.6							13.1		
		 		••		**	8.2	6.8	
6.2		••					**		
••							26.6 44.1	1.2	
				 			49.8	160.2	
4.8			••			**	5.9	**	
							25.4		
208.6		**			**		35.6		
10.4		**		••	*-		8.1		
**		**				**	30.8	••	
••		••		**	**			••	
••		••		**			2.1	**	
		*-	**	**		**		**	
4.8 172.3		**		**	•-		24.0 36.3	**	
16.1				**	**	**	12.3 146.0	**	
52.1			**	**	**		8.7 52.4		
0.8		517.8		**	**	**	52.4 7.2	**	
131.9 268.5		**		**	383.3	••	72.9 78.1		
		**				**			
							15.0	**	
			17.7			1.3	3.0		
				••	**	**	24.6		
5.9							2.9 131.5		
1646.4			**				35.8	**	
2522.8	29629.4		**	••	**	**	54.9	**	
**	36059.5	**	**		**	**	**	4+	
**	11722.4	**	3369.3			155.3	**	**	
**	**	34460.9		1232.3	2904.7	**	**	28.6	
**		**	**		12240.2	**	**	**	
		**		**	2821.0	16706.0	**	**	
293.1		1.9	**	12.4		2444.6	31435.3	**	
		49.6	**	12.4		130.2		36792.7	
11.1	204.5	90.4	35.9	13.4	30.5	26.7	172.5	137.4	
2.6		69.5		1.4	189.4	36.7 12.1	452.5	3.3	
••		**						:-	
2.9		92.1			60.2	25.2	**	520.8	
106.8	215.4	315.0	**	8.2	73.2	156.0	3552.0	6366.6	
**		**		**			**	••	
**									
:-	:								
					 	:			

Table 13. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

1 2 3 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40									
4 56 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30									
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30									
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30									
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30									
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30									
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30				 		 	••		-
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30				 		 	••		-
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30				 		 	••		-
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30				 		 	••		-
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30				 		 	••		
				 	 	: : : :			
									·
32 33 34 35 36 37 38	 								
34 35 36 37			**			-			
35 36 37				-					
37	 								
30								 	
39 40				••	••		 		
41									
42 43				 		::			
44 45									
44 45 46 47	 		 						
48 49	 			 					
50									
52									
53 54									
55 56		:-		 					
57 58							 		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	 					••	••		
61		**		••					
62 63 64									
64 65									
66 67									
66 67 68 69 70		**		**					
					••				
71 72				 			::		
73 74					 		121.9		1.5
75 76									
77									:
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80				**	130.7				48.2
				**	26.4			78.2	75.2
81 82 83 84 85 86 87 88	56660.0	9090.4	4064.1	39619.0	42.1	**	26.4	145.8	54.8
84 85	100.7	**		**	25159.1	1509.2	**	=	1.5
86							12494.2	16.8	5840.
88							**	20150.9	405.
90	2770.4	**	••		137.8	**		217.0	
91 92 93	**						••		
93					**				
94 95			••	**		-			
96 97			:		**	:		::	
98 99				 					
100 Total	59531.1	9090.4	4064.1	39619.0	25496.2	1509.2	12642.5	20608.7	6427.6

Tableau 13. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars (1986))

	Persn Hr Persn Do		47 or Serv utr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Toursm Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
1928 1928		**					4797.3	1
		**	**	**	**	**	10784.3	3
- 1 1989 0 - 1 1989 0			**	**	**	64	1267.0	2 3 4 5 6 7 8
1 16880		=	••	**		**	1195.9	7
1		••	**	**	••		1428.0	8 9 10
								11
1 13773			**	**	**	**	2575.0	12 13
		**	**	**	**	**	11377.3	14
		••	**	**		**	2228.2	15
		••	**	**	**	wo	3060.5	17 18
5245 0				**	**		892.4 3095.4	19 20
1822 1822 1822 1822 1822 1822 1822 1822 1822 1823		**		**			459.8 5345.6	21
1		**	**	***			1822.0	23
294 294 294 294 294 294 294 294 294 294						**	232.6	25
		••			**		**	27
		**	**				4079.1	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
1943 9		**					~	
1284 7 1284 7 1284 7 1284 7 1284 7 1284 7 1284 7 1284 8 1284 7 1284 8 1284 7 1284 8 1284 7 1284 8 1			**		**		1943.9	32
7216 6					**		1284.7	33
\$40.00		**		**	**		7216.7	31 32 33 34 35 36 37 38
							5845.8	37 38
					**		4378.3 5003.2	39 40
		**			**		10633.8	41
10178.5			**	**	**		7702.9	42 43
			••	**	**		10178.5	44
2294.0 24.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25		**			**		4262.8	46 47
		**			**			44 45 46 47 48 49 50
		**					980.6	
110118		**					10501.7	51 52 53 54
14007 161805 16		**			**		11011.8	53 54
		**					24276.5 14007.1	55 56
							6180.5	57 58
1						**	11551.8	59 60
			**		••	**	3545.5	61
1	1	••	**				5092.2	62 63
		**	**	**	**		9574.6	64 65
1			**	**	**	**	2602.8	66 67
		**	**	**			2175.4	68 69
1172245			**				29629.4	70
		**	**				11722.4	71 72
							3524.5	73 74
2821.0					0.0		2904.7	75 76
					**	**	2821.0	77 78
63.3 231.1 37446.9 10.0 53.1 71389.1 . 852.1 1509.2 . 10.8 12494.2 5.6 0.2 21352.9 5570.0 6715.5 16387.1 16387.1 21337.3 - 21337.3 21337.3			**	**		**	2450.8	79 80
10.0 53.1 71389.1 - 852.1 727056.9 1509.2 10.8 12494.2 - 5.6 0.2 21352.9 5570.0 6715.5 16387.1 16387.1 21337.3 - 21337.3	6;		-				37446.9	81
852.1		0.0	53.1				39619.0	82 83
10.8 5928.4 5.6 0.2 21352.9 5570.0 6715.5 16387.1 21337.3 21337.3 17543.3 21337.3 17543.3 17543.3		8	852.1				27056.9	84 85
5.6 0.2 21352.9 5570.0 6715.5 16387.1 16387.1 21337.3 21337.3 17543.3 17543.3		**	••	**	**	**	12494.2	86 87
		5.6	0.2	**	**		21352.9	88 89
17543.3 17543	3370			**			16387.1	90
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1								91 92
		**	**	**	44	**	••	93 94
		**	**	**		-	**	95 96
				**	**			97 98
					**	**		99
5040 A 7045 A 2422 A 47542 A 46207 4 025052 2		•	••	**	••	**		100
5648.9 /915.0 21537.3 1/543.3 16367.1 625952.2	5648	8.9 79	915.0	21337.3	17543.3	16387.1	825952.2	Total

Table 14. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

1 2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51	1416.0 486.9 3385.1 1.5 6.3 23.1 22.5 13.3 1948.1 	0.5	0.7	17.4 	10.7 4.1 810.2	1.6 14.7 71.5	4.5 12.2	1236.1 5584.4 4130.6 900.4 126.3 21.9	16.7 42.0
34 45 66 77 89 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	3385.1 1.5 	0.5	0.7	17.4 	4.1 810.2	14.7	12.2	900.4 	24.9
5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50	6.3 23.1 22.5 13.3 1948.1	0.5	0.7	17.4 	4.1 810.2	14.7	12.2	126.3 21.9	
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 16 17 7 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 36 37 38 39 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	23.1 22.5 13.3 1948.1 22.9 6.3	1.8		17.4 	4.1 810.2	14.7	12.2	21.9	
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 6 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	23.1 22.5 13.3 1948.1 22.9 6.3	1.8		17.4 	4.1 810.2	14.7	12.2	21.9	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50	23.1 22.5 13.3 	1.8		66.5 48.0	4.1 810.2	14.7	12.2	21.9	
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 48 49 50	22.5 13.3 	1.8		48.0	4.1 810.2	14.7	12.2	21.9	
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50	1948.1			341.9 		71.5			
166 177 181 1920 2122 2324 2425 2627 2728 2930 3132 334 356 377 3839 40 4142 4344 445 446 447 448 4950	1948.1			 	 			2363.5	7.9
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	22.9			 				840.4 312.5	
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 4 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	22.9		:					424.3 637.5	8.2
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50	22.9							496.6 31.7	
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50	22.9							157.2	97.1
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	22.9							1040.0	190.4 376.7
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50	22.9							0.3	42 2
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	22.9								
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	6.3		··		·· 			·· ·-	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	80			5.6	••			317.5	51.1
32 33 33 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	**	2.8							
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	70.7	27.3	8.3	5.9		0.3	 	10.6	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		**	**			-			
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	0.3	11.9		0.7	**	 			-
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	11.1		••	1.1		0.5		4.4	2.8
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	**								
43 44 45 46 47 48 49 50					**			38.9	
44 45 46 47 48 49 50	12.2			22.7 1.1		1.3		931.2 100.7	192.0 64.2
46 47 48 49 50				**			128.0	:	
48 49 50				108.7	61.5		120.0		
49 50									
				4.1	0.5			1.5	-
		**	••	7.2	**		**		
52	86.8 191.2	4.3	42.6	6.9	14.5		••	453.8	512.7
54	**	17.6	37.7	378.7	248.4	53.7	73.4	11.4	
52 53 54 55 56 57	**	=		155.5	**	29.3	••		
57 58	4.3	71.7	14.5	9.5	1.7	**			
59 60		33.6				0.2	37.6 25.0	••	
61	15.7	1.0	0.4	23.8	**		19.0	138.3	277.0
62 63	751.0 137.4	78.7 9.8	207.8 3.9	189.1 66.1	50.9 7.7	42.4 10.2	86.0 14.5	71.4 30.4	11.2 6.0
64	613.2	0.9	0.9	140.0	49.5		2.7	125.3	33.2
65 66	26.0			1.0				62.8	0.1 31.0
67 68	546.0	0.5	7.0	183.6	10.3	16.2	16.3	203.8	
69 70	**	23.6		••	 			7.9	
71				129.4 33.7 142.2	:	.:	40	70.1	
72 73	343.8 26.2	27.6 1.2 10.2	59.3 3.3 665.8	129.4 33.7	299.8 6.3 17.1	0.5 1.4	2.8 101.5	72.1 63.8	14.3 12.3
74 75	61.7		665.8	142.2	17.1	47.7	101.5	227.8	4.4
76	98.7 8.9	1.1	9.2	26.1	27.0	3.4	15.6	119.2 17.3	21.0
77 78	320.9	1.3	6.8	446.1	327.2	3.4 0.3 21.0 1.3	15.6 1.1 59.7 1.0	223.9	32.8
79 80	32.4 698.2	1.3 0.1 37.1	9.2 1.6 6.8 0.3 56.0	26.1 3.3 446.1 21.3 341.3	27.0 5.9 327.2 35.6 98.4	51.8	68.3	54.3 939.2	21.8 61.5
81	78.2	5.8	2.0 375.1 26.0	5.8	0.6	1.5	3.7	4.1	1.1
82 83	976.5	21.0	375.1	524.7	4397.7 684.6	25.0	111.4	453.9	107.
84 85	65.5	1.8	20.0	245.5	684.6	3.5	101.2	197.7	72.
86		**							
87 88	••	0.2				71.0	157.4	 372.5	76.
89 90	231.8 279.6	0.2 21.3 9.4	440.3 9.5	185.1 77.0	332.4 15.9	8.1	101.2 157.4 22.9 397.4 48.3	803.5	67
91	620.8 1.5	7.0	675.3	319.7 83.5	750.3 100.9	18.5	397 4 48.3	507.6	111. 395.
92 93	1.5	**	27.1	83.5	100.9	6.6	48.3	758.5 706.2	395.
94 95	1300.8	29.0	195.1	299.2 -51.0	797.8 -29.1	28.6 -0.1	80.1	359 0 -282.7	149.
96	-2480.5	38.0 -25.6	-27.2	00	-29.1	-0.1	-7.8	-282.7	-1.3
97 98	-2400.5	**	••		 	 	 	••	
99 100	-2400.5								
Total	10067.2	918.6	2870.3	5870.0	10486.2	692.6	1674.3	9516.8	2344 (

Tableau 14. Matrice des Utilisations (Entrées) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars (1986))

	18 Paper Papier	17 Furniture Meubles	16 Wood Bois	15 Clothing Vêtement	Textile Textile	13 Leather Cuir	12 Plastic Plastique	Rubber Caoutchouc	Tobacco Tabac
	**	**				**	0.0	**	
	1505.4	**	3692.9		**	**	**	**	186.1
	1505.4		3092.9	**					
		**	**	**		**	••		
	 14.2		••			**	••		
	14.6	**	**	**	**	**	••	**	
	167.6 127.8	10.9	38.5	6.4	36.5	2.7	0.6	13.2 13.4	
	127.0	**				**			8.8
	**		**		8.0	68.3	**	**	
							••	 	
		**	**	**	**	**	,	**	**
	31.7	**	**	**	**		**		
				••	••				
				*-		••			
	**		••	**	**	**	·	**	230.9
	**	**	**	••			**	**	6.8
		78.8			••	105.5	8.5	14.7	**
	125.4	90.7	118.3	50.6		204.3	295.1	32.1	3.3
	14.4	25.8 5.1		316.9	1437.1	**	29.7	18.9	21.2
	**	237.9		1550.8	578.3 117.1	19.2 8.5	9.1 5.1	140.2	**
	68.3	**	4.1	241.4	**	**	5.1	**	
	**	149.5	991.5	426.8	72.0	11.7		**	
	12140	71.6 179.6	214.0	**	1.3	**	20.3	1.8	**
	1314.0	273.3	545.7 11.8	••	1.3	**	. **	**	**
_	871.3	***	20.1	10.5	**	1.3	36.9	•• ′	22.5
	1851.7 403.4	19.0 61.0	38.1 47.8	10.5 31.9	54.2	15.4	90.4	15.7	96.8
	24.4	8.7	1.2	5.8	8.3	1.0	7.2	3.0	n 0
	**	111.2	**	**		**	5.0 13.8	**	**
	100.5	12.4	34.8		**	**	13.0	**	
	45.1	**	••	**	**		1.9	10.4	
	**	**	**	**	**		**	**	
	47.1	250.1	62.2 76.8	6.6	16.5	11.9		108.0	
			70.0	**				**	
	10.7	**		**	3.8		5.7	1.3	
		**			**	••	en	••	
			2.5	**	**	••		'	
	**	5.4	2.5				**	••	
	74.7	35.3	85.7				14.2	3.3	0.0
	196.5 147.9	4.2 4.1	45.8 20.7	3.6 2.1	14.0 5.5	0.6	43.9 2.3	2.6	0.3
	718.4	6.5	109.5	••	376.0	24.1	1688.7	490.0	8.7
		77.3	70.0	***	100 7	**	400.5		••
	247.1			10.3	160.7		100.5	34.0	
	17.9	29.1	47.8	94.8	41.5	21.6	**	16.8	
	90.0 88.5	5.6 5.7	26.7 21.0	3.6 3.0	15.2 19.4	1.1 1.2	7.4 6.0	10.2 6.6	4.3 0.8
	40.2	3.0	15.0	6.8	5.6	1.0	2.0	2.2	1.6
	67.4 6.7	21.2	49.1	29.7	33.7	6.8	31.1	13.9	5.0
	6.7 1037.7	5.3 28.3	7.0 199.0	12.9 27.1	6.6 76.0	1.9 7.9	4.0 72.8	3.3 38.2	0.5 5.8
	100.2		23.3 481.0	3.9	19.2	57.0	**	**	**
	455.3	258.1	1.8	219.2	173.4	0.2	121.2	56.6 0.1	16.3
	**	**		**	**	**	**	**	**
	255.9 141.8	101.8 58.0	192.8 82.9	185.9 83.5	149.0 52.7	44.4 13.2	86.1 47.5	131.8 68.1	39.7 19.2
	69	**	**	**	**	**	**	**	**
	**	**	**	00	**	1	**	as	**
	366.6	33.5 57.4	344.3	33.5	64.9	18.7	58.7	28.2	10.7
	689.0		368.1	30.6	64.2	16.4	53.2	42.3	15.8
	1157.9 132.9	42.2 75.3	495.3 72.1	45.8 126.5	131.2 104.6	17.0 19.1	107.3 122.5	108.1 69.4	14.3 107.9
	23.7	**	**	**	40	***	166.0	81.0	**
	392.7	46.5	198.9	35.0	76.8	15.1	65.0	48.7	19.0
	-9.8	•5.5 	-9.5 	-14.3	-9.7 	•1.2 	-5.3	-9. 4 	**
		**	**		**	**	**	**	**
		1727.0	5037.1	2672.6	2306.7	513.3	1810.3	1064.9	664.4
			13887.7		6381.3	1299.3		2730.0	

Table 14. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1 2		**		4.0	40	**	**		:
3 4	**	**	**		**	**			
5 6	**	**	••			**	**	**	
7 8	**	633.8 3866.6		**	**	**	56.2		
9	**	576.0		••			43.3	10120.0	4.
10	13.3	225.8	60.8	22.2	77.0	27.5	116.8		447.
12 13	**	94.1	3.0	13.5	**		554.3	12.5	242.
14		**	••			**	••	**	44.
15 16	*-	**	**	**				**	
17 18	**	**		**	**	**	**	**	0.
19 20		**	*-		**		**		1.:
21		**	**	49		**	**	Av	4.0
22 23		**	**	**	••				
24 25		**		**	**				
26	••	••		**	**		••		
27 28	**	*-	9.6	61.8	712.0	32.9			040
29 30	38.2		74.5	17.3		152.1	55.5	18.8	210.0
31	**		••	0.4	**	. 8.2	4.7		0.7
32 33	0.1	0.1	0.9	1.3	114.4	**	7.4	:	7.
34 35	**		**			**	*-		
36 37	**	**	30.8	8.9	36.0 40.8	5.5			
38	3.3	16.1	25.0	2.7	28.9	18.7	8.8		11.
39 40		**		40	**		**	**	
41	2058.9	1.9 7.8	4.0 64.0	0.3 12.9	14.4 53.8	6.1 99.6	89.7 93.5	4.8	6. 245.
42 43	131.6 803.7	7.0	5.7	0.6	0.4	8.8	7.2	0.1	43.
44 45	**	1722.4	2967.3	749.6	2322.3	284.1	31.2	***	1.
4 6 4 7	**	991.9 291.4	630.9 145.8	45.5 21.8	586.8 82.0	241.0 474.3	7.6	**	18.8 1.6
48 49	6.0	23.0 1122.0	***	2.7 39.1	13.4 100.7	1.1 115.9	0.5 43.4	0.3	98.
50		**	0.0	**		15.0	**		
51 52	6.1	416.6	464.0 1341.3	69.7 534.7	44.0 1373.4	20.0 432.3	6.3 64.2	23.9	219.3
53 54	6.2	66.9	93.6	54.2 1634.7	434.7	1217.6	2.1	**	15.3
55									
56 57			**	143.7 _2.6	17217.9 1302.4	:	**		
58 59		**	1.2 43.4	54.2 349.0	320.9 794.4	222.3 3203.3	**		
60			4.3	**		470.7	601.2		60
61 62	5.3	252.7 64.7	93.2 18.4	21.5 6.4	332.0 22.5	170.7 6.5	271.3 45.3	39.7	60. 55.
63 64	21.1 2.0	293.9 134.6	35.3 56.8	14.9 6.2	44.0 319.9	44.1 266.9	35.5 166.4	1132.7 28.4	1206. 3960.
65 66			**		**	**	**	**	32. 529.
67	197.9	55.1	205.0	28.3 15.4	331.4 119.0 86.4	97.3 189.4	69.6	393.5	1002.
68 69	140.3 20.9	22.7	35.2 26.6	9.1	00.4	13.4	57.4	83.2	89.
70 71	**		**	••		••		**	
72	14.0	116.2	23.6	19.5	84.5 36.9	29.7 13.6	22.8 57.8	246.9 510.0	106. 217.
74	7.2 9.3	119.2 37.9	30.9 23.7	11.0 7.1	148.6	37.7	5.8	12.8	32.
75 76	94.5	59.0	92.3	57.4	122.6	158.0	33.4	32.1	160.
72 73 74 75 76 77 78	116.0 54.8	4.5 601.7	12.5 115.7	8.5 53.4	17.2 201.7	29.8 98.1	3.6 172.1	5.0 126.6	36 4 28
79	253.7	75.7 483.4	19.6 498.5	8.8 298.7	539.2	452.2	35.7 124.1	38.7 59.7	149. 342.
80	2.8	1.7	4.5	1.7	3.5	2.6	0.6	••	
82 83	266.0	187.1	327.6	164.2	353.9	386.6	146.4	311.2	540
84	159.8	150.0	170.0	124.6	1904.5	252.4	62.1	110.8	282
85 86			**	**					
87 88			**	**				**	
89 90	86.4 193.0	258.4 640.8	214.9 222.8	78.0 81.5	652.1 406.8	166.6 136.9	204.7 259.5	197.0 102.0	355. 386.
91	152.0	849.4	266.7	129.0	650.2	253.7	312.1	156.4	452.
92 93	377.4	79.9	203.2	127.6	424.9	345.8	80.5	131.4	938. 2.
94	1077	256.6	197.2	122.1	402.5	215.1	178.8	239.8	500
95 96	127.7 -22.3	356.6 -17.9	-18.7	-20.3	-52.3	-65.9	-4.9	-119.7	-50
97 98	**	**	**		**			••	
99	5463.6	6725.2	6438.5	3550.5	11276.1	7118.5	3252.8	1875.7	6728.
Total	10827.9	21626.7	16475.2	8796.2	44710.6	17048.8	7423.2	16028.2	2033

Tableau 14. Matrice des Utilisations (Entrées) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars (1986))

	Construct Construct	Transport Transport	Pipeline Pipelines	Storage Entreposag	Communicat Communicat	0thr Utilty Autr Ser Pub	Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
 	***	44		**	40	**	39.8 2.6	300.5	
5.0	181.0 23.7	7.9	**	**	**	**	4.7 19.7	0.6	
	 	••	 	••	 				
205.6	 7.0		40	**	**	239.5	1.3 0.8	**	
**	7.0	0.9 8.6	**	**	**	1036.3	0.5 1.4	**	
12.8 4.1	3.0 478.6	36.0 9.4	296.7	2.6	7.0	64.8	23.0 1.2	106.9	
**	2146.0	**	**		**	**	1.7	17.8	
••		**	**	**	**	фо ##	3.1 0.1	3.8	
**	**.	3.7				**	14.2 5.9	6.7	
** '	**	**	**	**		**	1.1 0.3	68.5 0.4	
**	**	**	**	**			7.2	8.9	
**	**	1 20	**	**	**		28.5 0.1	21.8	
	**	/ **				**	**		
13.3	117.3	234.6	**	**		**			
239.8 20.4	1373.8 2.9	8.4	**	6.6	0.3		7.7 103.2	63.2 75.4	
**	2.8	,	**	**	**		0.3	1.0	
**	20.7 775.1	2.0 23.8		3.7	1.5	***	6.2 11.7	40.4 7.0	
31.6	1250.6	**	**	**		••		95.6	
10.1 9.4	529.7 2654.5	**	**		**	••	10.3 6.7	2.0 2.1	
6.5	60.5	**	**	***	0.9	••	52.2	14.0 3.1	
85.7	372.5	**	**	**	**	**	37.0	28.3	
87.1 16.7	264.5	4.0 20.2	**	21.2	61.0	7.0	251.8 46.5	551.5 45.2	
56.6	1215.6	38.8	**			••	47.2	**	
75.7 7.3	16.9 23.8	1.6 4.0				**	5.8 1.3	**	
0.4 113.7	7.1 42.3	0.1 2.7	**	**	**		2.4	**	
0.9	430.5 2458.6	13.5 5.6	**	**	**	**		**	
97.2	3405.4	13.7	**		0.2		4.3 142.3 5.0	125.6	6
8.5	651.2	10.1	**		0.4	**	32.7	**	
	100.0	411.5 1128.0	**	**	1.4		9.2 0.1	** •#	
15.1 192.7	169.3 2293.5	86.8	40	eo •==	12.6 528.2	70.4	10.4 35.5	••	
31.6	2653.1	**	••	**			**	**	
6.7 7.0	1536.4 600.2	22.5 2075.9	4.7	29.6	71.3	235.9	13.8 433.5	3.9 355.6	
149.4	719.2 70.3	188.9 3.1	1.1	3.2	14.9 2.2	11.7	71.9 51.1	21.9 27.5	
**	942.0		**			**	0.2	**	
380.5 248.8	842.0 127.9 440.0	38.4 6.5 23.7			1.5 18.7	**	30.6 14.8	5.0 1.5	
	**	**	**		4.1	**	12.1		(
11.5	58.5 12.3	1065.6	54.8	28.5	415.3	453.6	67.9	257.6	
7.3 4.5	339.4	4557.5	388.5 9.2	2.0 83.6	4.7 230.4	453.6 14.0 14.9	26.2 735.4	76.3 371.3	
41.6	121.0	616.8	21.6	12.2	94.2 351.3 244.9			487.0	
15.2 35.4	11.9 58.8	46.2 194.6	6.6 75.6	3.9 16.7	244.9 77.9	33.1 27.5 49.5	198.5 215.9	422.6 834.8	
203.4	2.3 4004.8	176.3 874.8	11.2 1.1	11.2 8.3	34.7 75.7	19.7 44.5	123.5 522.0	231.2 172.5	
1.2	471.2	45.4	0.1			5.4	31.6	23.2	8
201.8 107.9	1112.2 4160.4	1168.9 501.8	58.8 48.5	111.4 11.3	344.9 595.3	699.5 130.7	2436.5	4134.0	
••	**	**	**	***	595.5 	70	1120.4	1159.0	8
 	**	316.3	,	40	477.5	00 00	**	75.0	
68.7 54.0	1801.1 1272.2	1620.5 112.8	11.0	56.7 1.3	259.5 12.7	110.0 94.4	431.6	291.1 49.2	8
73.5	715.7	761.2	21.9	39.5	355.2	158.0	472.3	714.9	9
221.6 3.2	378.8	584.5	23.6	12.5	283.5	158.0 74.4 	1926.4	2023.7 104.8	9
91.8	5508.2	2305.9	145.5	69.7	787.6	843.5 -625.9	1004.4	1406.4	9
-8.1 	-6.8 	-2236.4 	-74.1 	-0.4	-962.7		**	-76.9	9
	**			**	••				9
2192.0	29741.8	18444.0	2316.4	732.1	14259.3	15862.1	25250.6	29973.2	10
	77831.2	35652.7	3422.9	1267.7	18702.9	19674.5	36873.0	44769.6	Tot

Table 14. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	Bus Ser Ser Entrpr	Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	Accomm Food Hébrgt Rest	Amusm Reci Divt Loisi
1 2				::			::	201.2	3.4
3 4								281.3	
5		·· ··						17.8	
7							8.2		
9			••				0.3		
1	205.4	2.0			11.6	5.8	6.8	62.5	6
12		••						4.6	0.3
14								1685.3 634.7	
16								108.4 253.9	
17 18						**			1.
19 20								57.9 363.0	
21		••					0.1	68.0 332.0	
22 23 24					••		0.1	116.5	
24 25									
25 26 27		 		 	 	**			
28					·· 		2.6	42.1	
30		···							3.
31 32			::	<u></u>			0.6	0.1 18.5	
33					2.1		46.8	82.8	0.
35					1.2	••		13.6	
32 33 34 35 36 37 38 39									
	5.3	••						6.4	
40 41				••	12.6				
12					8.6			182.4	
43 44	195.1	6.5			25.1	14.7			61
45 46				 		 			
47 48				 					
19			:-						
50			••						
52								1.4	7.1
54	29.2	**				0.2		0.8	
55 56 57	**	**			••				
58					**				
59 50					**	••			
51	200.7						2.5	32.1	0. 23.
62 63	389.7 19. 4	9.7 1.8			101.0 13.0	11.0 0.1	80.5 9.4	#33.1 6.5	1.1
54 55							14.8	0.3 0.4	0.3
56 57					2.3		39.4 1.2	5.5	
58 59		**			10.5 4.2		286.5	13.2	52.8 32.8
70			••						
71 72	2103.5	18.9		2294.9	27.2	29.8 3.5	9.8	113.0	30.
73 74	145.7 18.2	1.2			8.4 73.8	3.5 66.1	4.8 0.8	38.4 75.0	3. 25.
75 76	1398.3	140.6			403.7	15.5	399.0	19.3 190.0	45.
77	310.2	57.3			83.0	6.3	59.9	8.7 358.8	8 90.
78 79	1074.8 799.0	22.0 9.2 2.4			62.4 21.5	33.6 16.7	44.7 21.0	96.6	14
80	83.9		**	**	29.9 18.4	2.5 0.1	76.9 51.6	430.6 62.7	22. 206.
81 82	16.5	1.4						*-	
83 84	5782.0 3948.3	3348.5 741.0		557.4 314.7	1712.0 1863.1	121.1 38.1	597.0 242.5	879.8 253.7	263. 132.
85 86	2.3	43.4			••	2.4 0.6	3.2		
87 88					14.3	1.2		152.2 15.6	663.
89	1032.0	144.7			646.9 6.4	39.6 0.6	249.3 10.1	267.5 117.1	173 5.
90 91	16.3 1522.6	134.2		1.2	777.4	93.5			227
92	2090 2	197.7			848.7	52.3	170.3	315.7	353.
93 94		1100.7		**		 48.0	222.1	755.7	269
95 96	5869.6 -2236 1	1182.7 -0.2		6597.4 -386.7	440.1 -214.5	-0.9	-78.7	-33.1	-411.
97 98	**	e+ en	**	**		**	••	**	
99 00	34709.7	3024.8	4064.1	30240.1	18481.3	906.9	9622.4	11799.1	4108.

Tableau 14. Matrice des Utilisations (Entrées) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars (1986))

	51 Total Total	50 Trans Marg Marge Trans	Travel Prom Toursm Prom	48 Supplies Fourniture	47 Othr Serv Autr Ser	46 Persn Hhold Persn Domst
1 2	2708.8 6384.4	84	en 00	8.7	** ##	
2 3 4 5 6 7	8388.2 6758.6	## ##	**	115.0	0.6	3.0
5	940.9 148.2	**	**	5.1		:
7	643.8	**	**			•
8	5378.8 1714.0	**		**	**	:
10	10130.9 2535.3	**		40	8.3	3.9
12	1698.1	**	**	1.5	**	3. 9
13 14	3369.7 4852.3	**	**	628.5	••	
15 16	1737.4 454.6	**	**	252.1 33.1	**	
17 18	804.9 2596.8	**		97.3		<u>:</u>
19	680.8		**	22.9	**	<u></u>
20	531.3 367.7	**	**	136.0 25.1		
22	1868.4 544.8	**		127.6 51.5	**	5.1
24	191.0	**	148.1	**	**	•
26	230.9 6.8	**	**	**	40	**
22 23 25 26 27 28	2052.8		3.8	521.1	**	10.6
29	4305.6 487.3	**	0.0	519.9 77.7	**	0.6 6.1
31	1894.5	**	**	**	40	10.2
32	2915.0 1821.7	**		160.8	0.8	39.5 8.1
34	3.8	**		3.4	**	8.1
32 33 34 35 36 37	822.8 2569.0	ф» #Ф	**	192.0 28.5	1.2	-
37 38	880.6 4995.4			3.3	**	61.8
39 40	381.8 909.2		**			•
41	4773.7	**	**	3.9	5.5	1.3
42 43	4923.6 5658.6	**	4.1 1074.9	839.5 2979.5	5.3 6.7	14.0 1.2
44	2565.9	**	2565.9	**	**	**
46	9907.9 2795.0	**	**	46.5	**	•• ••
48	1070.4 79.7	**	**	11.4		**
49 50	1907.0 566.2	••	**	48.8 16.8	14.6	
51	3150.0	**	••	**	**	**
52 53 54 55 56 57 58	11001.3 296.6	***	••	1110.3 46.1	13.5	4.7
54	7687.7 96.3		# C	2631.8	**	89
56	19395.6	**	86.5	1095.3	**	
58	2540.0 850.9	**	**	2.0 38.3	**	1.2
59 60	8806.9 3288.0	**	6.4	1118.0	0.2	
6; 6; 6;	3684 5	**	••	149.2	**	**
6:	7118.9 4460.3	**	333.2 17.2	19.8	122.0 10.7	75.1 19.9
6	10127.1 1045.1	40		460.6 17.9	0.9	16.0
6	667.6 6233.5	***		6.7	**	1.2
6	2225.6		2.3	897.6 780.1	40.0	181.6
6	2098.1	**	312.9	218.4		7.9
7		**	**	**	**	
7:	8837.7 2118.8	**	4.9 3192.6	••	13.9 5.5	7.7 3.7
7	27902.9 1924.8	16387.1	3192.6 1811.2		31.4	15.2
7	6510.5 1860.2	**	**	**	46.6	52.8
7	8143.7		00 00	**	17.2 46.8	9.2 65.5
7 8	2360.8 17191.2	**	257.9	3037.3	8.1 40.2	24.6 58.8
8	2353.9	**	199.6	1014.6	14.5	24.3
8	34970.1		**	**	362.1	215.7
8:	23158.8 2.4	••	2333.6	**	222.9	52.1
8	2.4 49.8 1515.2	**	131.4	**		0.3
8:	3320.1 13559.4	**	2000 0	400.0		
91	7375.9	**	535.5 62.4	436.9 416.0	219.6 7.3	103.1 17.1
9	15843.0 14844.3	40 cm	**	**	419.5	57.5
9	1074.5	**	**	22.7	243.0	82.5
9	2330.9 34463.5	**	1471.1	859.8	260.3	 169.3
9	-10812.2	**	**	**	-3.7	-1.1
9	••	**	**	**	•• ••	** **
10	386323.5	**		**	5729.5	4217.7

NOTE:

Table 15. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	Mtr Veh Part Véh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Ftwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	Elec Ga Elec Ga
1 2					36.0	159.0		
3 4		••				2337.8		372.
5 6		••				51.5		
7		**						
8 9		••		••				9.6
10				**	**	••	**	
11 12					8.4	33.2	10.8	913.8
13 14	**					5922.2	••	
15					**	4522.5	:	
16 17				 		563.9 2954.1		
18 19						102.3		-
20			••			2557.1	**	
21 22					**	51.8 3976.8		
23					**	1309.1		
24 25	··	 		··			**	
26		•-		••				
27 28	260 6 10.7	·· ·-		147.5	60.5			:
29 30	19.0			1561.8	80.1 103.6			
31						••		
32	**				123.0 378.9		••	
33 34	13.8	280 7	86.4	2202.7	692.7	••		
35 36 37			**	5391.7	62.0			
37			**	**	48.8		**	
38 39		124.1 2457.6	••		12.7 145.6			2.9
40				**			**	
41 42			••		4.5 128.3			-
43					2386.2		••	-
44 45								-
46		••		••		••		
47 48					 	••		-
49 50						••		
52	••		55.1		575.8			-
54	·-	124.5 64.8	508.5		299.5	••		
55 56	11392.3 907.1		1007.6 18.3		**	••		
57	507.1		544.0		••			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	177.6	2336.1 49.9	2327.2 139.9	**	277.6			
				**	59.8			
61 62 63		**			512.6	**	3663.9	953.1
63	**					**	304.0	70.7
64 65	**				**	••	**	
66 67	13.2		39.9		177.9		25.0	
68	13.2		6126		133.5	59.6	35.8	-
69 70			1695.7		1674.3	3.5		-
71						**	**	
72		**					 61 E	604.2
72 73 74 75 76 77	••						61.5	604.3
75 76	••							
77							**	
78 79					**	**	6.7	5760.6 741.4
80	1495.7	632.9	1118.9	799.2	953.1	2528.2	1488.9	573.1
81 82	3618.8	2205.2	3342.3	7155.3	3092.5	7227.9	903.0	61.3
83		**	••	**				
84 85		 	••	••			**	
86 87								
88						••	**	
89 90	3568.3 177.8	235.9 174.6	1009.9 128.8	202.1 352.6	250.8	783.0	195.4	33.1
91				**				
92	**	**						
93 94					••	459.5		
95 96	2976.7	1133 6	1727.0	621 1	1254.6	407.2	3087.6	248.8
97								
98 99								
100								
100								

Tableau 15. Matrice de la Demande Finale (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars (1986))

	16CON Housing Habitation	15CON Mining Oil W Mine Puits P	14CON Manufactur Manufactur	13P Other Ser Autr Ser	12P Net Abroad Net Etrange	11P Rest Hotel Rest Hotel	10P Gross Rent Loyer Brut	9P Othr Non D Autr Non D
				**				
				244.2				354.8
							••	10.9
		**						
					••	••		••
				5.1				
		••		26.7			••	
			**			••		3.0
			••				••	
			**		**			••
	·- ·-							453.7
					••			••
				**				
						••		
								2998.5
					••			1242.7
	••							165.2
			-				**	**
						••		
	::			10.9				37.3
						••		
				21.4	••			
	••				···	••		
						**		4.9 1514.5
			**	164.1				1314.5
					**		••	**
	**		••					
			**		**			
		 						59.3
			**	17.4			••	
	177.1				••			
	**	 	••	••	**	**	**	
		···	**					
				164.8				
				5.0	**		**	11.7
					••	 		3.1 81.9
		**		3.5				1354.0
	••	**	**	4.7			••	2266.9 588.1
	29615.6			44.2				119.0
		5612.8	2667.3	**				
	**	••		159.3 19.9			••	
	 			6483.9		••		
	**			1004.2 4763.9	**		 	
			••	574.7				**
				183.1 48.1			1150.7	
	18.1	*		86.5				1406.6
	9.5			81.6			39619.0	6032.8
	6156.0			18365.0			13609.2	
				1465.6 2126.9	••		 	
		 		6505.3 5094.0				••
			**	-154.6		18436.6		
	2.4			7575.0 14.6		••	787.8	
		**		1036.0	••			326.8
	··			502.8	••	••	**	
		•-			1641.2			
	13.6			1320.2		986.8	**	9633.6
					••			
				**			·· ·-	••
		••		12156.7				
_	35992.3	5612.8						

Table 15. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	Export Export
1	**	••	**	••		**	-1164.1 104.8	3312. 347.
2	**	••	**	••	**	**	-13.8	1079.
4 5	**	**	**	**	**	***	8.3 1.3	308. 376.
6 7	••	**		**		**	-10.1 -16.3	106. 877.
8	**	**		• •	**	**	146.4 -110.3	1128.
9 10		••	**	**	••	••	22.5	4190.
11	**	**	**	••	•=	**	13.4	2688 1221
12 13	**	**	**	**	***	**	-144.1	
14 15	**		**	**		**	25.3 18.4	1267 138
16	**	**	**	••	**	**	-1.9 1.8	369
17 18		**	**	**	**	**	27.3	287
19 20	47	***	**	**	**		15.4 0.6	151
21	**		we	**	**	**	15.3	70
22		**	**	**	**	**	71.2 8.5	494 13
24	••		***	**	44	**	175.2 -72.7	559 79
25 26		**	**			**	-22.1	37
27 28	**	**	7.5	2.6	2.0 12.4	7.8	-13.7 4.1	692 123
29 30	**	**	36.9	•	14.7		129.0 4.5	688 94
31	**	**					-64.2	285
32	••	••	**	**	48.9	4.1	6.4 -4.8	155 289
33 34	**	**	6.1	**	40.9	**	18.3	28
35 36	**	**	**	**	••	**	51.3 84.3	449 4890
37			24.2	**	11.2	0.9	39.1 26.0	236 947
38 39	**	**	150.4	5.3	910.1	208.8	-42.5	834
40		**	**	**	**	**	28.4 196.6	4193 6455
41 42	**	**	e 9 e o	**	4-	**	51.1	608
43 44	**		**	**	••	**	-62.1	614
45	••	**	**	**	**	**	-6.4 -59.0	2079
46 47	••		••	**	**	**	27.4	749
48 49	**	**	**	**	-419.1	**	165.5 -75.4	1768
50	**	**	210.6	0.3	57.6	7.2	-19.1	251
51 52	**	**	1.3 686.6	11.5	20.6 255.8	1.1 63.3	91.1 -103.4	448 1398
53 54	**	**	10.5 6972.3	509.4	255.8 1480.9 4811.1	32.6 738.7	9.8 285.3	499 5515
55	**	**	478.1	194.0	5508.4	345.4	285.3 1423.1	20369
56	**	**	69.0 62.5	3.3 34.7	122.4 1597.1	10.0 127.0	-174.9 383.1	5515 20369 11139 2934
55 56 57 58 59 60		**	17.5 532.2	0.9 50.4	385.5 3175.4	25.3 170.8	-203.1 -251.3	400
60		**	772.6	40	**	**	-3.3	3966 275
61	**	**	95.1	**	4.9	1.0	-48.6 210.1	709 1242
62 63	**	**	**	**			10.6	1024
64 65	**	**		**	221.0	**	-152.3 -21.9	
66 67	**	**		e0		**	61.5 -20.1	145 700
68		4.	269.4	48.3	465.0	270.1	-108.3	980
69 70	**	13.8	6.1	**	65.5	12.1	-149.3	130
71	17540.9	10068.5	**		**	**		
72 73	••	**		**		**	**	970
74 75	**			**		**	**	126 1
76		**	**		**	**		30
77 78	**	40	**	**	**	**	**	18 138
79 80			2079.5	148.2	1993.1	315.4	**	436
81	••	**	49.3	25.6	573.5	24.7		
82	**		**	**	**	**		117
83 84	**	**	••	**	**	**		232
85 86	**	**	**	e0 00	**		**	10
87	**	**		**	**	40	**	3
88 89	**	**		**	005.4	20.4	80	31
90	4.0	**	160.3	14.2	305.4	39.4	**	587
91 92	**	6.0	**	÷+ 	**	**		
93 94		**	**	**	**		-23.3 -0.6	810
95	40	••	306.4	30.6	2449.3	296.3	**	1
96 97	**	••	**	**				
98	**	**	**	**			••	
99							**	10
99 100	**	**	**					

Tableau 15. Matrice de la Demande Finale (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars (1986))

	29 Total Total	28G Sales Ventes	27G Gross Currt Couran Brut	26M Imports Imports	25RX Re Exports Reexports
	2088.6 456.4	-0.1 -5.2	**	-60.0 -187.8	0.4 1.7
	2396.2 478.3	-26.8 -14.3	254.6	-1847.5 -211.9	13.8 4.0
	326.1	-1.4	**	-106.9	4.8 1.6
	-53.7 552.1		**	-152.1 -308.9	**
	2521.1 -285.9 953.4	-23.7 -199.4 -2.6	14.3	-1720.0 -1133.4 -3256.9	1.5
	3842.8	**	189.7	-0.1	**
	876.8 -1.7 6525.1	-4.2 -1.7	164.7	-412.3	6.3
	6525.1 4527.3	**	4.2	-704.8 -153.4	10.3 1.0
	4527.3 1773.5 2471.9	-0.2 -0.3	**	-646.9 -863.6	31.1 10.1
	463.7 211.7	**	**	-304.9 -31.8	0.4 0.4
	2564.1	**	40	-145.6	0.8
	92.2 3377.1 1277.3	**	**	-45.7 -1201.3	0.2 36.4
	1277.3 3052.7	**	**	-53.9 -690.2	0.2 10.1
i	1.7 1229.6	**	**	-4.8 -28.8	0.2 0.7
	282.8 -51.4	**		-699.8 -434.5	41.4 6.5
	-226.5 569.6		0.3	-1376.6 -1201.5	16.5 16.2
	-504.4		**	-853.9	5.3
3	-971.1 833.7		. 1.6 150.5	-1537.6 -796.0	24.5 14.0
	1280.9 4246.9	-4.0	1.9 79.4	-972.1 -1740.1	1.7 19.1
	4647.7 164.0	-3.1	**	-463.0 -163.9	76.8 4.0
	850.4 3996.6	-0.7 -0.1	25.9	-304.5 -740.1	5.9 19.9
	4094.0	**	**	**	0.7
	5860.2 1240.9	**	19.7	-824.2 -1087.6	2.8 26.5
6	2044.3 -0.4	-109.2 -0.4	515.7	-1500.8	35.8
	270.6 1467.8	**	**	-1812.6 -899.1	10.0 5.9
	538.4	**	••	-239.6	1.0
	1084.5 387.0	-3.4		-86.2 -907.1	0.3 23.3
	414.4 351.4		**	-99.1 -214.1	5.1 3.3
	-499.6 545.1	-0.6	217.5	-3808.7 -1713.5	89.6 101.0
	3324.1 24180.2	-68.6 -4.4	188.7 79.1	-17435.6 -17093.4	917.4 303.1
1	-5388.5 3640.6	-0.2 -0.9	994.2	-17782.8	299.8
	1834.8	**	6.6	-3684.7 -3484.7	649.5 17.0
	2744.9 283.9		711.5	-6675.1 -48.7	419.2 0.3
1	-139.0 5469.4	-23.0	704.1	-1428.0 -1453.6	14.6 7.4
	631.9 -552.4	-92.7	42.1 82.7	-1453.6 -838.1 -3713.8	1.8 40.9
	562.2 1935.2	-5.2	1145.6	-82.3	0.9
	988.1 -50.2	-46.0	244.5	-795.1 -2565.1	25.2 32.2
	2149.1	-29.0	533.9 4.1 	-3967.9 -2734.3	166.4 132.5
	29629.4 36059.5	**	170.0		••
	2884.7 1405.7	**	2725.4 124.3	-381.1	**
	7976.2 980.0	-533.5	1469.1	-705.0 -40.4	A
	5729.6 960.8	-48.0	1066.6 300.8	-362.6	00
	8601.8	-14.3	1299.2	-96.8 -9.9	
	90.0 20155.5	-2282.8 -11.8	425.8 705.8	-536.7	
	35093.0 39619.0	-20.3	710.1		**
	36419.0 3898.1	-1865.9 -640.5	2137.7 4739.9	-3154.4 -3989.4	**
	1506.8 12444.4	-1364.1	686.1	-48.8	**
	4413.2	-2171.6 -624.0	8176.6 117.9	-104.2 -207.6	
	18032.8 14026.0	-354.5 -2822.7	105.2 3632.7	-475.2	
!	9011.2 5494.3	**	168.1 4458.3	••	11.3
	2699.1 -1074.5	**	2196.3		**
	-2330.9	**		-1510.9 -12115.0	0.2 41.2
	32354.3	e0	1391.6	4455.4	**
1	84625.0	**	72363.0		

NOTE:



Liste des biens et services des tableaux de l'agrégation M en rabat

(English Version on Title Page Flap)

	Agrégation des biens et services - M
1	Céréales
2	A management of the same
3	Autres produits agricoles
5	Auritaur vivantis Auritaur vivantis Produits I oriestiars Sortie de l'éau (poissons) Prod. de la chasse & du piègeage Minéraux & concentrés de ler Autres minér métail. & concentrés
6	Prod. de la chasse & du piégeage
7	Minéraux & concentrés de fer
8	Autres minér, métall. & concentrés Charbon
10	Huiles minérales brutes
11	Gaz natural
12	Gaz naturel Minéraux non-métalliques
13	Services auxiliaires aux mines Produits de la viande
14	Produits de la viande
15 16	Produits laitiers Produits du poisson
17	
18	Aliments pour animaux
19	Aliments pour animaux Farine, ble, semoule & autres céréales Céréales de table & prod de boulang.
	Cereales de table & prod de boulang.
21	Sucre
23	Produits alimentaires divers
24 25	Boissons gazeuses Boissons alcooliques
25	Tabac traité non-manufacturé Cigarettes & tabac manufacturés Pneus & chambres à air
26 27 28	Cigarettes & tabac manufacturés
28	Autres produits du cooutshous
29	Autres produits du caoutchouc Produits plastiques manufacturés
30	Cuir & produits du cuir
31	Fils & fibres chimiques
32	Tissus
33 34	Autres produits textiles
	Vatements en fricot
36	Sciages et bois d'oeuvre
37	Placages & contre-plaqués
38	Autres matér en bois travaillés
39 40	Tissus Autres produits textiles Bas & vêtements en tricci Vêtements & accessoires Sciages et bois d'oeuvre Placages & contre-plaques Placages & contre-plaques Autres matér en bos travaillés Metres matér en bos travaillés
	. 4100 00 0010
41	Papier journ. & autr pâtes trav
43	Produits du papier Impression & Edition
44	Publicité, journaux
45	Produits du fer & de l'acier
46 47	Productiv & alliage de cuivro
47 48	Produits du nickel
49	Autres prod. de mét. non-ferreux
50	Impression & Edition Publicite, journaux Produits du Ier & de Tacier Produits de 1 aliaminium Prod. cuiv. & aliiage de cuivre Produis du nocheft, non-terreux Chaudres, reservoirs & plaques
51	
52	Autres semi-prod. métalliques Machines agricoles Autres machines industrielles Véhicules automobiles
53 54	Autres machines industrialles
55	Véhicules automobiles
55 56 57	Pièces, véhicules automobiles Autre matèriel de transport Appareils & récepteurs ménagers Autres produits électriques
57 58	Autre materiel de transport
58	Autres produits electriques
60	Produits du ciment et du béton
61	Autres prod. minér non-métall
62 63	Essence et mazout
63	Autres prod. petrole & charbon Produits chimiques industriels
64	Produits chimiques industriels
65 66	Engrais Products pharmaceutiques
67	Autres produits chimiques
68	Autres produits chimiques Matériel scientifique
69	Autres produits manufactures
70	Construction de résidences
71	Construction non-résidentielle
73	Transports par pipe-line
74	Transport & entreposage
	Construction de réparation Transports par pipe-line Transport à entreposage Radiodiffusion et tielevision Telephone à telégraphe
75	Telephone & telegraphe
75 76	receptione a telegraphic
71 72 73 74 75 76 77	Services postaux
75 76 77 78 79	Electricite
78	Electricité Autres services publiques
78 79	Services postaux Electricite Autres services publiques Marge, commerce de gros
78 79 80 81 82	Services postaux Electricite Autres services publiques Marge, commerce de gros
78 79 80 81 82	Autres services publiques Autres services publiques Marge, commerce de gros Marge, commerce de détail Loyer imputé, logement occ. prop
78 79 80 81 82 83 84	Electricite Autres services publiques Marge, commerce de gros Marge, commerce de détail Loyer imputé, logement occ. prop Autres finances, assurance, affair immobi Services commerciaux
78 79 80 81 82 83 84 85	Autres services publiques Marge, commerce de gros Marge, commerce de détail Loyer imputé, logement occ. prop Autres l'annes, assurance, affair immobi Autres finances, assurance, affair immobi
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	Autres services publiques Marge, commerce de gros Marge, commerce de détail Loyer imputé, logement occ. prop Autres l'annes, assurance, affair immobi Autres finances, assurance, affair immobi
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88	Electricite Autres services publiques Marge, commerce de gros Marge, commerce de détail Loyer impute, logement occ. prop Autres linances, assurance, aflair immobi Services commerciaux Enseignement Services de divert. & de loisirs Hébergement & restauration
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89	Services positions Marge, commerce de gros Marge, commerce de gros Marge, commerce de détail Loyer impute, logement occ. prop Autres linances, assurance, affair immobi Services commerciaux Services de divert. 8 de loisirs Hébergement & restauration Autres serv personn. 8 divers
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	Electrication Autres services publiques Marge, commerce de drial Loyer imputé, logement occ. prop Autres linances, assurance, alfair immobi Services commerciaux Services médicaux Services médicaux Services de divert autalion Autres serv personn à divers Marge, transports
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	Electrication Autres services publiques Marge, commerce de drial Loyer imputé, logement occ. prop Autres linances, assurance, alfair immobi Services commerciaux Services médicaux Services médicaux Services de divert autalion Autres serv personn à divers Marge, transports
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	Electronia Autres services publiques Marge, commerce de gros Marge, commerce de disail Loyer imputé, logement occ. prop Autres linances, assurance, affair immobi Services commerciaus Services de divert. & de loisirs Hébergement & restauration Autres services de divert. & de loisirs Hébergement & restauration Autres services de divert. & divers Narge, transports Fournitures de bureau, lab. & cafétéria
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	Electronia Autres services publiques Marge, commerce de gros Marge, commerce de disail Loyer imputé, logement occ. prop Autres linances, assurance, affair immobi Services commerciaus Services de divert. & de loisirs Hébergement & restauration Autres services de divert. & de loisirs Hébergement & restauration Autres services de divert. & divers Narge, transports Fournitures de bureau, lab. & cafétéria
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	Services postados Marge, commerce de gros Autres linances, assurance, affair immobi Services commerciaux Enseignement Services de divert & de loisirs Hébergement & restauration Autres serv personn. & divers Marge, transports Fournitures de bureau, lab. & cafétéria Tourisme, promotion à publicité Immost in direction de la cafétéria Tourisme, promotion à publicité Immost in direction de la cafétéria Tourisme, promotion à publicité Immost in direction de la cafétéria Tourisme, promotion à publicité Immost in direction de la cafétéria Tourisme, promotion de publicité Immost in direction de la cafétéria Tourisme, promotion à publicité Immost in direction de la cafétéria
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	Services postados Marge, commerce de gros Autres linances, assurance, affair immobi Services commerciaux Enseignement Services de divert & de loisirs Hébergement & restauration Autres serv personn. & divers Marge, transports Fournitures de bureau, lab. & cafétéria Tourisme, promotion à publicité Immost in direction de la cafétéria Tourisme, promotion à publicité Immost in direction de la cafétéria Tourisme, promotion à publicité Immost in direction de la cafétéria Tourisme, promotion à publicité Immost in direction de la cafétéria Tourisme, promotion de publicité Immost in direction de la cafétéria Tourisme, promotion à publicité Immost in direction de la cafétéria
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 97	Electrication Autres services publiques Marge, commerce de drieal Loyer imputé, logement occ, prop Autres linances, assurance, alfair immobi Services commerciaux Services medicux Services medi
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	Electrication Autres services publiques Marge, commerce de drieal Loyer imputé, logement occ, prop Autres linances, assurance, alfair immobi Services commerciaux Services medicux Services medi
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 99 90 91 92 93 94 95 97 99	Electrication Autres services publiques Marge, commerce de disall Loyer imputé, logement occ. prop Autres linances, assurance, affair immobi Services commerciaux Services de Moret, addition Services medicaux Services de divert, advalon Autres serv persona, divers Marge, transports Fournitures de bureau, lab. & calétéria Tourisme, promotion à publicité Import, à export non-réparties Import, à export non-réparties Import sindirects Sulventions Salaires & traitements Salaires & traitements Salaires & traitements Salaires & traitements
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 97	Electrication Autres services publiques Marge, commerce de drieal Loyer imputé, logement occ, prop Autres linances, assurance, alfair immobi Services commerciaux Services medicux Services medi

No. Commodity aggregation - S 1 Grains 2 Other agricultural products 3 Forestry products 4 Fishing & trapping products 5 Forestry products 6 Fishing & trapping products 7 Non-metallic minerals 8 Services incidental to mining 9 Meat, lish & dairy products 10 Fruit, veg. leed, risc. lood prod 11 Beverages 12 Tobacco & tobacco products 13 Rubber, leather, plastic fab. pro 14 Textite products 15 Kinited products & clothing 16 Kinited products & clothing 17 Furniture & lottler 18 Paper & paper products 19 Printing & publishing 20 Primary metal products 21 Meatal fabricated products 22 Machinery & equipment 23 Autos, trucks, other transp eqp 24 Elec. & communications prod 25 Non-metallic mineral products 26 Petroleum & coal products 27 Meatal fabricated products 28 Petroleum & coal products 29 Residential construction 30 Non-residential construction 31 Repair construction 32 Transportation & storage 33 Communications pervices 34 Other utilities 35 Wholesale margins 36 Retail margins 37 Imputed rent owner copd. dwel. 38 Imputed rent owner copd. dwel. 39 Imputed rent owner copd. dwel. 40 Imputed rent owner copd. dwel. 41 Transportation margins 42 Operating office, lab & food 43 Travel, advertising, promotion 44 Non-competing imports 45 Net indirect taxes 46 Other operating surplus or GDP at factor cost*

Other operating surplus applies to current price tables GDP at factor cost applies to constant price tables

List of Commodities for Aggregation S Tables on Flap

(Version française en rabat de la dernière page)

Input-Output Tables 1986 in Current Prices
Aggregation-S

Tableaux entrées-sorties 1986 en prix courants Agrégation-S

Table 16. Make (Output) Matrix (Aggregation - S) 1986 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	Communicat Communicat	OthrUtilty AutrSerPub
1	6001.6	**		**		**		+-	
2	16356.3	**	58.2	**	31.7	••	37.9		
3	181.0	1399.0	6191.6	**	78.8	**	**		6.9
5		1033.0	**	6729.4	1487.7	**		**	
6	**	**		18032.6	50.7	**	**	**	
7	**	**	**	2425.7	137.3	**	**	**	
8 9	222.9	9.2	**	3864.8	18950.6	**		**	
10	63.1	3.2		**	14692.0	**	**	**	
11	44	**	**	**	4919.7	**	**		
12		**	**		1663.2	**		**	
13	**	**	4.6	**	7168.8	44	**	**	
14	**	**			5616.1	**	**	**	**
15	**	**	50.5		6154.6	**	**	**	
16 17		**	58.5	**	12360.5 4135.1	**	**	**	Ī
18		**	**	**	20737.8	no no		**	
19	**	**	**	**	10063.5				
20	**			17.6	18094.6		**		
21	40	**		**	13790.2		40		
22		**	0.1	179.9	10333.5	**	**		•
23	**	**	**	**	44859.5	**	475.9	057.0	•
24 25	**	**	**	10.9	12572.4 6487.5	**	**	357.0	**
26	**	**	**	1097.1	15920.7	**	20.0		1.3
27	679.8	**		616.5	18189.9	**			,,,
28		**	**	**	6404.5	**		**	
29	**	**			••	24995.6	**	**	
30	**			**		4 35364.4	**	**	
31	**	**		••	**	10664.7	00744	**	
32 33		**	24.1				36741.1	16765.1	114.1
34		**	**	4.5	36.2		**	10703.1	18107.5
35	••		12.5	18.9	5118.1	**	15.5		10701.0
36		**	**	**			53.0	0.2	101.1
37		**		=	=		*		1
38 39	61.7	**	2.8	300.6	180.0	207.6	118.4	25.0	41.6
40	**	6.8	77.7	2.0 130.4	359.9 1475.3	211.9	70.0 464.6	181.3 135.3	11.0 193.1
41		0.0					,,,,,,,		
42									
43					**	••	**		
44	**	**	••		**		**		
45	**	**	**	••	**		**		
46 47		**	**	**		**	**	**	
47	**	**	**	**	**	**	**	**	
49	••	**				**		••	
	23566.3	1414.9	6425.5	33430.9	262070.4	71444.3	37996.5	17463.8	18576.6

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 16. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - S) 1986 (Millions de Dollars)

	17 Total Total	16 TransMarg MargeTrans	15 TravelProm ToursmProm	Supplies Fourniture	ComBusSer ServSocCom	FinRealEst FinImmobil	RtailTrade CommDétail	WholeTrade CommGros
1	6001.6	**			44	**	••	**
2	16484.1	**		**	÷n	44	**	12.7
3	6471.0	**	**	**		**	**	1 da . 1
4	1399.0 8217.1	**	**	**	**	**	**	
5 6	18084.4		44	40	**		**	1.1
7	2574.7	**	**	**	**	**	**	11.7
8	3864.8	**	***		**	**	007.5	10.4
9	19520.6	**	**	**	**	**	327.5 365.0	231.0
10	15351.1	**	**	**	**	**		0.2
11	4919.9	**	**	••	**	**	**	0.2
12	1663.2	**	**	**	**	**	**	21.1
13 14	7189.9 5627.7	**	**	**	**	**	6.2	5.3
15	6178.6	**	**	40	0.0		1.1	22.8
16	12669.6	**	**	**		**	150.0	100.7
17	4140.3	••	40	**	**	**	**	5.2 61.8
18	20799.6	**	**		**	**		8.6
19	10072.1	. **		**	**	**		, 28.0
20	18140.2	**			**			58.4
21	13848.6		**	**	**	**	40	137.7
22	10651.1	**	**		40	**		62.6
22 23 24 25 26	45397.9 13052.3	**	**	**	**	**	**	123.0
24	6511.7	**	**	**	**		••	13.3
26	17041.1	**			**	**		2.0
27	19617.8	**	**	**	**	**	1	131.6 80/3
27 28	6488.3	40	**	**	3.0	**	**	8013
29 30	24995.6	**	**	**	**	***		
	35364.4	**	**					
31	10664.7		**	**	00.5		26.2	**
32	37002.0	**	**	**	96.5		20.2	
33	16765.1 18148.2	**	**	**	**	**	**	
34	34872.0		••	**	195.9		**	29511.1
33 34 35 36 37	35540.4	**	**		408.4	**	34977.7	68
37	37692.0	**	**	••	**	37692.0	0.40.0	211 5
38 39	68339.5	**	41	**	360.1	66584.0	246.2 3.0	211.5 464.5
39	25112.0	••	**	**	23936.7 51388.9	83.6 2184.0	6379.0	3201.3
40	65848.4		**				**	
41	15197.4	15197.4	**	20596.3	**	**	**	**
42	20596.3	**	16735.8	20596.3	**	**		**
43 44	16735.8	**	10733.0		**	**		
45	**	**	**	**	**		**	
46				**			**	**
47		**	**		**	**	**	
48	**	**	**	•	**	**	**	**
49	**	**	**	**		**		
	784851.9	15197.4	16735.8	20596.3	76389.5	106543.6	42481.8	34518.2

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 17. Use (Input) Matrix (Aggregation - S) 1986 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtilty AutrSerPub
1 2 3 4 5 6 7 8 9	1302.8 3353.2 1.6 26.7 23.7 13.5 1946.1	17.6 0.6 2.2	1249.0 0.6 	10.6 106.0 78.7 1275.6	1167.5 9887.4 4823.4 1028.5 5310.5 11892.6 994.9 3559.3 3166.9	148.0 22.3 7.7 456.9 2590.8	6.8 	6.6	217 6 836.6
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	38.8 41.7 10.5 	31.6	7.3	 5.3 4.8 2.4 23.1 1.1 298.5	438.4 251.1 3571.1 4938.7 494.2 3410.9 260.8 7843.8 1142.4 12857.4	1289.8 699.6 3670.0 55.9 528.7 	232.1 28.0 21.5 19.4 45.1	0.3 1.3 0.8	 6.6
21 22 23 24 25 26 27 28 29	80.8 182.8 4.3 - 14.5 916.2 2217.6	4.3 16.1 63.7 26.7 1.0 100.9 1.4 22.0	36.8 32.3 9.2 	25.1 787.9 203.1 39.2 78.3 558.4 394.7 0.6	6154.8 3164.7 19590.9 4780.3 2289.5 3933.1 11373.8 1834.0	5593.4 616.1 92.3 2259.8 3698.2 1148.4 815.9 499.1	31.1 10.4 1331.4 87.8 21.4 2219.0 40.7 30.3	0.2 0.4 1.1 515.0 91.8 3.3 21.2	65.5 249.6
31 32 33 34 35 36 37 38 39	226.6 82.7 99.4 352.9 692.7 75.4 1094.9 64.5 220.8	15.0 10.1 1.1 1.5 37.5 5.6 16.6 1.8	78.8 601.2 10.0 6.6 53.8 1.7 352.3 23.1 306.1	446.7 379.4 79.0 883.9 562.4 12.1 4845.9 994.8 761.0	865.9 1837.6 1447.6 4000.3 5677.8 30.5 - 4710.3 4270.6 3432.2	59.1 328.9 118.0 56.8 3444.8 411.5 1130.5 3825.9 1710.7	1176.6 4749.2 647.4 445.7 921.8 43.2 1277.7 509.0 1827.7	404.2 215.7 651.2 102.5 69.3 33.4 350.5 519.3 708.6	465.8 23.5 55.1 58.6 49.1 4.1 661.1 115.6 93.4
41 42 43 44 45 46 47 48 49	284.6 629.3 1.3 -1503.6 2013.5 4091.5 4951.6	10.0 4.5 	8.2 559.6 24.8 	121.7 1581.5 237.3 1129.6 6480.2 59.4 10962.6	4320.8 5830.1 4739.1 869.2 3088.3 56803.8 223.4 29762.2	1056.8 656.2 366.4 	103.5 718.6 592.6 	11.4 353.9 270.5 	72.7 77.1 70.0 256.6 3629.2 13.1 11555.7
Total	23566.3	1414.9	6425.5	33430.9	262070.4	71444.3	37996.5	17463.8	18576.6

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 17. Matrice des Utilisations (Entrées) (Agrégation - S) 1986 (Millions de Dollars)

11 12 rade FinRealEst étail FinImmobil	10 WholeTrade CommGros	13 ComBusSer ServSocCom	14 Supplies Fourniture	15 TravelProm ToursmProm	16 TransMarg MargeTrans	17 Total Total	
18.7	29.2 7.7 22.0	267.2	122.9	**	**	2499.5 14111.9 6118.4	1 2 3
**	**	16.8	6.2	**	••	1069.2	4
08.8 212.9	1.9 24.6	8.5 102.3	**	••	**	5549.1 13628.8	5 6
0.3	1.2	4.8	1.5	**		1573.3	7
18.8	4.8	2301.9	929.7	40	**	3866.4 6828.1	8
91.7	58.5	1030.3	405.5		**	6702.0	10
**	0.1	112.8	51.7	114.8	**	717.7	11
37.5	107.1	63.3	1109.7	4.0	**	251.1	12
44.3	16.1	200.4	155.4	4.0	**	6559.0 6169.2	13 14
86.3		13.7	192.1	44		786.3	15
17.3 2.6 7.3	69.3	63.0	28.9	**	**	7282.4	16
77.5	290.8	6.1 226.9	809.1	5.4	**	333.6 10339.8	17 18
44.9 162.1	46.1	108.3	2891.4	3733.9	-	8212.9	19
**	53.3	12.8	102.6		**	14529.2	20
13.1	137.0	28.7	1070.8	**	**	13276.0	21
23.5	37.3 9.4	0.9	2579.6 1211.8	89.1	**	7452.0 22606.4	22 23
**	48.8	1.6	1082.6	6.2		8913.5	24
4.2	14.0	34.4	152.1	**	**	6307.9	25
13.3 443.0 28.7	531.0 72.1	590.2	19.9	408.2	**	11828.6	26
32.9	24,0	257.6 427.0	1329.7 962.8	2.5 287.3	**	16544.3 4141.1	27 28
**	**	**	**		••	**	29
** **		**		**	**	**	30
93.3 3887.2	63.2	209.9	**	40		8092.3	31
30.0 156.8 69.8 1749.8	736.7 872.2	336.2 1222.1		2917.2 1703.7	15197.4	28002.8 9526.3	32 33
58.8 1696.4	302.8	843.5	**	1703.7	**	9710.1	34
71.5 95.9	509.0	625.1	2881.3	257.7		16049.6	35
21.4 15.0	27.0	351.2	970.0	175.4	**	2177.7	35 36 37
90.1 8761.3	2403.1	4087.9		**	••	33782.4	38
91.3 4476.2	1016.4	2625.6		2176.0	**	21610.3	39
55.4 1069.9	398.3	2409.7	439.8	3521.4	**	17276.5	40
45.1 16.7	55.8	154.4	442.6	59.4	**	6763.8	41
23.0 1641.9 27.4 2063.5	473.3 1835.6	2049.1 2100.6		**	**	15297.9	42 43
65.7	1035.0	51.6	21.4	**	••	14229.2 1007.9	43
	**	**	625.2	1273.7	**	1898.9	45
28.6 11030.5	906.6	1324.0	***	**	**	22693.5	46
06.8 19965.8 10.9 11713.4	16114.9 415.6	31742.0 10131.6	**	49	**	199634.5 32802.0	47 48
51.6 37354.6	6781.5	10245.5			••	136098.7	49
81.8 106543.6	34518.2	76389.5	20596.3	16735.8	15197.4	784851.9	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 18. Final Demand Matrix (Aggregation - S) 1986 (Millions of Dollars)

	1P Durable Durable	2P SemiDur SemiDur	3P NonDur NonDur	4P Services Services	5CON Business Entreprise	6CON Government AdmiPubliq	7M&E Business Entreprise	8M&E Government AdmiPubliq
1	**	**		**	••	**		••
2		34.8	2629.7	230.9	**	**	**	
3	**	**	373.1 59.5	**	••	••		
5	**	**	**	**	••			
6	**	A	976.3	33.1	**	**		
7 8	**	8.3	33.8	**				
9	**	**	10844.1	••				
10	**		9880.8					***
11	**	**	4404.9	**	не	**	**	
12	**	**	1328.9	**	**	**	**	
13 14	304.6	1946.1	151.4	100	**	**	81.4 59.2	7.4 4.5
14	335.5	1145.2	37.7	10.9	**	**	, 59.2	4.5
15 16	113.1	7411.4 115.3	2.9	**	**		37.4	1.0
17	2218.8	123.4	**	22.6		••	943.8	. 194.2
18	**	122.0	1474.7		**	••	**	
19	**	2119.8	**	161.7	**	**	-420.0	•
20	**	**	**	**	**	**		7.4
21	48.6	525.9	57.8	**	**	**	1280.3 12046.9	74.1 609.0
22	517.4	263.3	**	18.1	148.0	**	6483.5	522.7
23	12753.8 4621.0	322.7	**	**	140.0	**	3859.4	522.7 225.9
22 23 24 25 26	4021.0	561.6	**	**	**		100.3	1.2
26		40	5038.9	167.0	**	**	**	*
27	43.8	160.0	3615.2	3.5	**	**	253.6 841.1	292.9
28 29	2225.9	1663.0	632.0	49.0	24978.6	17.0	041.1	292.5
30	**	**	**	**	2516.1′.7	10040 4		
31			**	139.9				
31	**	••	637.2	6377.3	**		**	
33	**	40	**	6023.1 1280.6	**			
34	**	••	6576.8	1280.6		**		273.8
35	2909.5	1658.0	5965.9	89.1 80.4	17.8 8.1	**	3600.3 574.1	2/3.8
32 33 34 35 36 37 38	8450.5	9904.6	13682.5	37692.0	0.1	**	374.1	21.0
38	**	**		29853.5	6103.0			
39	**	**	**	1346.9	**	••	**	
40	4225.0	190.1		39328.6	**	**		<u> </u>
41	420.7	544.9	1279.9	13.9	3.5	**	427.8	37.7
42	**	**		1006.3	**	**	**	
43 44	**	**	400.0	488.1	••		**	
44 45	**		432.3	119.3			**	
46	5438.0	1784.3	13481.2	2248.3	11.3		2391.3	244.2
47	**	**	44	11098.6	**		40	
48	**	**	**	707.1	**	••	**	
49	**	**	**	767.1	**	**	**	•
otal	44626.3	30604.6	83597.7	138649.8	56432.0	10057.4	32560.6	2510.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 18. Matrice de la Demande Finale (Agrégation - S) 1986 (Millions de Dollars)

9 Inventory Inventaire	10X Exports Exports	11RX ReExports ReExports	12M Imports Imports	13G GrossCurrt CourantBrut	14G Sales Vents	15 Total Total	
1069.5 -129.5 -18.7 1.0 -154.0	2539.2 1340.2 216.4 495.5 5282.6	1.2 16.9 2.6 4.6 5.0	-105.1 -1904.0 -207.8 -228.5 -2424.6	183.9	-2.8 -30.7 -13.0 -2.3 -41.0	3502.0 2372.2 352.6 329.8 2668.0	1 2 3 4 5
108.8 -129.8 -137.6	7215.7 1312.7 3252.8	5.4 29.8	-3921.4 -395.6 -1299.5	230.9 171.3 3.1	-187.7 -4.9 -1.6	4455.6 1001.4 -1.6 12692.6	6 7 8 9
 -208.6	1450.0	39.7	-2512.5	3.1	-0.2	8649.1	10
1.2 6.7 108.8 29.5 71.3 105.5 121.4 62.3 78.0 34.8	563.3 116.7 1514.1 605.0 403.8 5776.5 791.9 10613.0 594.7 7760.2	2.3 4.6 55.5 53.8 24.3 60.6 16.4 25.4 35.3 47.8	-769.5 -44.8 -3320.9 -2974.1 -2590.3 -822.5 -648.6 -1853.9 -1511.4 -3804.8	0.2 151.3 76.3 22.8 16.2 482.7	-4.5 -2.7 -0.2 -101.6 -7.0	4202.2 1412.1 630.9 -541.6 5392.3 5387.2 3806.7 10459.8 1859.2 3611.0	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
132.1 -333.2 1779.4 62.4 -0.5 -983.0 88.0 143.1	1990.0 5230.6 36486.7 4083.9 931.8 2257.6 4164.3 2099.6	100.4 901.7 1616.3 300.3 15.1 11.1 96.2 335.9	-3834.0 -16094.0 -38507.9 -9745.3 -1405.9 -2029.2 -6585.6 -6445.5	197.8 129.1 1512.6 408.8 	-0.4 -89.8 -3.5 -0.3 22.3 -84.7 -60.2	572.7 3199.16 4138.8 203.8 5212.5 3073.5 2347.2 24995.6 35364.4	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
	1839.4 378.6 1096.2 4192.7 	0.1	-932.9 -391.0 -11.3 -531.0 -3122.6 -3992.1 -786.3	2432.5 1557.1 1274.5 1622.0 658.0 658.0 	-479.0 -46.5 -2126.1 -11.8 -16.9 -1717.8 -567.1 -7155.7	2572.4 8999.1 7238.7 8438.1 18822.4 33362.6 37692.0 34557.0 3501.7 48571.9	31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
56.5 	5539.1 	11.3 	-760.3 -1497.0 -10286.7 4169.0	154.8 4292.2 2018.5 	-7135.7	8433.6 5298.5 2506.6 -1007.9 -1898.9 31133.4 75166.4 	41 42 43 44 45 46 47 48 49
1747.9	134273.3	3846.3	-133369.0	112911.4	-12782.1	505666.1	Total



Input-Output Tables 1987 in Current Prices Aggregation-S

Tableaux entrées-sorties 1987 en prix courants Agrégation-S

Table 19. Make (Output) Matrix (Aggregation - S) 1987 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtilty AutrSerPub
1 2 3	4123.2 17224.2 182.1	**	67.4 7393.3	00 40	28.6 96.5	ee eo	56.9	••	 7.4
4	102.1	1707.6	**	8198.0	0.1 1869.4	**		••	**
5 6	**	**	**	19536.4	0.7	**		**	
7 8		**	**	2322.4 3371.3	148.1	**	**		
9	250.8 58.1	15.4	**		20317.0 15471.5	**		**	
11		**	**	**	5203.9 1583.7	**		90 .	**
12 13		**	**		7633.0	••		••	
14	**	**	**	••	6090.9	••	**	**	••
15 16	**	**	68.0	**	6556.3 14681.8	**			**
17		**		**	4554.7	**		**	••
18	**	••	**		23830.5 10834.3	**	**	**	**
19 20	**	**	**	23.8	20506.7	••		••	
21	**	**			15477.8	**	**	**	**
22 23		**	0.1	166.7	11236.6 43683.8	**	532.2		
24	**	••	**	**	13996.3	**		382.5	
25	**	**	**	13.8 1032.7	7326.6 17194.5	**	18.0	**	1.3
26 27	679.8	••	**	755.2	20041.5	**	10.0		1.0
28	**	**	**		6684.8				
29 30	**	**		**	**	32296.0 . '37408.9	**	••	
31	**	**		40		11991.4	**	**	**
32	**	**	34.0		••	. '**	39049.9	177447	141.6
33 34	**	**	0.7	5.0	40.8		**	17744.7	19568.5
35	**		16.2	36.7	5689.0	**	14.5		**
36	**	**	**	**	**		51.3	0.3	134.8
37 38	60.9	**	4.9	290.4	192.9	214.3	146.5	32.3	38.5
39			**	2.0	217.6	0100	72.5	196.1 139.4	11.9 186.3
40	**	4.9	92.3	175.2	1418.6	213.9	427.5	139.4	
41 42	**	**	**	**	**	**	**	**	
43	**	40	**	**	44	**		**	
44 45	**	**		••	**		**	**	**
45 46		**	**			**		**	
47	**		**	••	**	**	**	**	
48 49			**	**		••			
Total	22579.0	1727.9	7676.2	35929.5	282608.6	82124.6	40369.4	18495.2	20090.4

Tableau 19. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - S) 1987 (Millions de Dollars)

37527.5	46457.1	117722.6	83488.2	21614.5	18002.9	16360.5	852774.3	Tot
			·•			-		
		-						
					10002.3		18002.9	
		**		21014.5	18002.9	••	21614.5 18002.9	
	**		•-	21614.5		16360.5	16360.5	
 3333.1					**	**	71643.9	
446.3 3595.1	3.3 7090.4	99.1 2812.5	26798.7 55487.8		••		27847.5	
182.4	144.1	74043.1	348.6	••	**	**	75699.0	
400	**	40768.0	6.0		**	40	40768.0	
**	38246.8		491.2			**	38013.5 38924.4	
32026.8			230.4				19614.3	
	**	**				**	17744.7	
	28.3	**	127.6	40	••	**	39381.5	
**			**			**	11991.4	
	**			**	••		37408.9	
			4.0			**	6781.5 32296.0	
92.7		40	4.0	**			21639.2	
162.7	**		**	**	**	**	18249.8	
15.5 3.2	**		**				7355.9	
149.9	**						14528.7	
69.0			**		**	**	11564 9 44285.0	
161.5	**	**	**	**	**	**	15539.7	
61.9								
33.7	••	**		**	**	**	10842.9 20564.3	
8.5	**			**	**	**	23893.9	
6.2 63.4	**		**	**	**	**	4560.9	
96.1	165.0	*-	**	**		**	15010.8	
27.5	1.3	**			**	**	6106.3 6585.0	
8.4	7.0	**	**		**	**	7657.2	
24.2	**	**	**		**	**	1583.7	
0.1	**		e w	44	**		5204.1	
253.3	433.6			**		**	16216.5	
10.5	337.4	**	**	**		**	20931.1	
**	••	**		**	**	**	2481.5 3371.3	
11.0			**	**		**	19539.0	
1.8	**	**	**	**	••	**	10067.3	
**	**	**	**	**			1707.6	
15.7	**	**	**	**	**	••	7694.9	
**	••	**		**	**		4123.2 17377.2	

CommGros	CommDétail	FinImmobil	ServSocCom	Fourniture	ToursmProm	MargeTrans	Total	
				Supplies		TransMarg	Total	

Table 20. Use (Input) Matrix (Aggregation - S) 1987 (Millions of Dollars)

OthrUtilty AutrSerPub	Communicat Communicat	7 Transport Transport	6 Construct Construct	5 Manufactur Manufactur	4 Mining Mines	3 Logg Forest Forêt	2 Fishg Trapg Pêche Piège	1 Agricultur Agricultur	
		6.6	183.7	1149.7 10071.5				1283.4	1
		0.0	24.5	5523.1		1559.6	**	3 4 95.7 1.7	2
	**	**		1296.1	**	**	22.0	**	4
236.4 1074.3	6.0	296.4	9.0	6383.7 13686.1	22.1			000	5
1074.5	0.0	9.9	507.2	1099.9	78.3 77.9	0.6	0.4 1.9	25.5 22.7	5
		**	2148.2	**	1224.8	**	**		8
		3.6	**	3795.7 3265.9	40	**	**	13.7	9
		3.0	**	433.3	**		**	1895.7	10
-	**	**	**	240.1	**	**	**	**	12
	0.3	242.8	1539.0	3693.5	5.7	**		29.0	13
	1.5	30.3	807.5	5349.8	6.3	8.5	31.5	41.0	14
	**	**	4849.7	515.3 4035.3	2.3	**	12.0	11.2	15 16
	0.9	**	64.1	316.6	**	**	12.0	11.2	17
- 3		26.6	631.0	8562.8	25.4	**	**	12.8	18
7.3	64.1	21.2 48.0	1305.9	1189.9 14382.2	1.2 303.4	**	**		19 20
	0.2	33.2	6508.8	6977.1	29.0	42.7	4.3		
	0.4	10.1	648.9	3365.9	726.7	42.7 37.3	4.3 17.4	87.3 191.3	21 22
	1.4	1533.9	97.3	18535.4	192.0	14.5	70.7	4.4	23
70.1	589.0	87.8	2487.6	5156.3	37.4		33.2	**	24
255.9	87.7	24.1 2307.7	4349.1 1289.3	2543.6 3877.9	69.5 478.8	0.4 219.4	1.0 91.4	16.1	25 26
200.0	3.6	41.2	928.2	12861.1	413.8	7.8	1.5	859.1 2101.3	27
-	22.6	30.1	570.7	1875.1	**	**	23.8	2101.0	28
		**	,	**	••	**	40	**	29
464.5	425.3	1164.2	59.9					250.4	30
28.2	238.7	5090.6	347.3	948.0 1874.9	440.0 347.6	60.7 653.0	28.3 11.3	352.1 84.9	31 32
60.5	688.4	683.1	128.4	1528.0	80.4	10.5	1.1	103.9	33
69.9	113.7	490.7	61.8	4355.7	924.7	7.2	1.4	367.6	34
42.2 7.1	76.8 37.3	809.0 51.4	4101.0 488.3	6253.0 36.6	571.6 12.4	54.7 2.2	37.5	662.3	35
/.!	37,3	51.4	400.3	30.0	12.4	2.2	6.2	79.7	36 37
665.6	363.0	1389.1	1185.8	4930.1	4516.3	463.9	22.2	1033.4	38
131.5 111.8	612.8 780.0	571.2	4288.9	4075.7	1052.8	26.3	1.8	66.2	39
		2056.8	1822.7	3783.7	764.2	452.8	22.1	239.9	40
93.5 159.5	12.5 359.7	113.2 816.4	1267.0 737.3	4679.9 5999.0	122.9 1 4 88.0	9.4 677.3	9. 4 7.1	276.9 633.1	41 42
77.2	293.5	642.3	392.4	5087.6	246.7	27.9	7.1	1.6	42
-			**	782.4				••	44
437.7	-259.4	379.0	6707.0	0000 1	1000 4	170.0		0740.0	45
3889.4	-259.4 7645.2	13590.0	5707.9 23179.6	3282.1 60887.7	1266.4 6378.9	179.8 2061.9	22.3 311.1	-2746.0 2101.3	46 47
13.7	44.7	768.9	3272.0	236.5	67.4	253.6	671.8	3694.9	48
12194.1	6285.4	6999.9	6134.7	33684.9	13954.5	844.1	263.1	5535.4	49
20090.4	18495.2	40369.4	82124.6	282608.6	35929.5	7676.2	1727.9	22579.0	Total

Tableau 20. Matrice des Utilisations (Entrées) (Agrégation - S) 1987 (Millions de Dollars)

WholeTrade CommGros	11 RtailTrade CommDétail	FinRealEst FinImmobil	ComBusSer ServSocCom	Supplies Fourniture	15 TravelProm ToursmProm	16 TransMarg MargeTrans	17 Total Total	
33.2 7.2 21.6	328.4	**	293.6	125.6	**	80	2466.3 14512.4	1 2
	**	**	22.2	6.3	**	**	7130.5 1346.6	3 4
2.1 21.7	90.9	170 4	9.5	40	**	**	6653.8	5
1.2	0.3	176.4	90.0 5.1	1.5	**	**	15555.5 1727.9	5 6 7 8
5.1	22.4		**	**	**	**	3373.0	
59.5	22.1 108.2	**	2489.3 1095.5	936.3 414.3	**	**	7262.3 6842.7	9 10
0.1	**	**	118.2	52.2	124.3	**	728.0	11
111.7	140.9	**	67.4	11040	3.7	**	240.1	12 13
18.3	47.9	**	67.1 212.4	1124.8 165.4	3.7	**	6958.5 6720.5	14
	92.6	**	14.0	201.7	**	**	823.5	15
68.6	18.8		67.2	32.2	**	**	9097.3	16
304.8	3.2 613.0	5.4	6.9 238.9	839.5	4.0	**	397.1 11258.7	17 18
48.8	47.5	213.6	114.4	3118.7	3858.8	••	8685.4	19
57.7	40	**	15.1	113.0		**	16225.1	20
150.4	133.4	**	28.1	1132.0	**		15126.6	21 22 23
36.8 9.2	40	24.2	0.9	2614.9 1072.6	04.6	**	7674.8	22
44.6	***	40	1.5	1140.5	84.6 6.6	**	21616.1 9654.5	23
14.4	4.3	**	36.8	151.5		**	7210.9	25
513.9	388.6	433.9	624.3	21.7	359.2	**	11808.8	26
80.7 27.5	30.3 34.3		268.7 467.7	1377.6 985.3	2.3 327.2	**	18118.1 4364.2	27 28
	34.3	**	407.7	900.0	321.2	**	4304.2	29
 		**	48				**	30
69.5	263.8	4523.4	237.8	**		**	9037.5	31
738.5 922.1	441.1 908.4	159.2	357.4		3185.9	16360.5	29918.8	32
343.4	1084.2	1859.6 1936.7	1327.3 918.1		1841.5	**	10143.2 10675.0	33 34
535.3	182.3	79.5	685.2	3114.3	281.9	**	17486.8	35
39.7	29.3	20.4	398.6	1084.7	225.2	6.0	2519.3	36
2576.4	4358.5	10288.6	4374.3	**	**	**	36167.1	37 38
1133.6	1175.6	5139.7	2814.3	••	2407.4	**	23497.8	39
436.5	375.3	1239.1	2647.5	460.9	3763.4		18956.6	40
59.9	48.7	16.7	162.3	461.6	61.8	**	7395.6	41
481.3	728.3	1733.5	2152.4				15973.0	42 43
1960.5	2071.1 64.2	2343.7	2126.8 52.6	21.7	**		15271.2 920.9	43
	04.2	**	J2.0 **	843.8	1465.2		2309.0	45
1061.2	1503.4	11677.8	1842.1	**	••	**	24354.1	46
18218.8 454.3	22428.2 1971.3	22809.8 11979.0	35482.6 11279.4	••	**		218984.5 34707.4	47 48
6857.5	6718.7	41062.4	10342.2	••			150877.0	49
37527.5	46457.1	117722.6	83488.2	21614.5	18002.9	16360.5	852774.3	Total

Table 21. Final Demand Matrix (Aggregation - S) 1987 (Millions of Dollars)

	1P Durable Durable	2P SemiDur SemiDur	3P NonDur NonDur	4P Services Services	5CON Business Entreprise	6CON Government AdmiPubliq	7M&E Business Entreprise	8M&E Government AdmiPublic
1		27.0		250.1				
2	**	37.2	2893.3 420.8	250.1				
4			64.3					
5			700.0		**	**		
6 7	**	9.1	799.6 36.8	27.3				
8	**							
9 10			11500.0 10300.4					
11			4490.0	•••		**		
12	202.0	2050.0	1337.5	••		**	76.1	
13 14	283.9 386.5	2050.9 1213.4	166.1 38.5	11.2			76.1 55.5	7.7 4 .2
15	**	7915.7						
16	127.9	124.6	3.1		**		34.7	0.8
17 18	2550.7	144.1 132.8	1574.6	22.4		**	1088.9	231.9
19		2477.7	1374.0	171.2			**	
20		**		•		**	-434.2	
21	53.5	581.9	61.6				1258.9	72.6
22	611.7	301.2		14.5			13100.6	710.5
23 24	13940.1 4976.3	346.4			182.3		7978.2 4060.5	478.8 199.6
25	4970.3	603.9				··	102.6	1.1
26		**	5031.0	175.6			**	**
27 28	50.9 2392.2	175.7	3934.3 750.8	3 7	**	**	211.1	202
29	2392.2	1828.5	730.6	51.0	32281.0	15.0	852.0	303.4
30			<u></u>	**	26981.1	10252.1	**	**
31				163.1				
32		••	639.5	6751.7	**		**	
33 34		4-	6904.2	6303.7 1387.4	**		**	•
35	3317.7	1847.0	6150.7	83.0	15.4		4282.5	313.1
36	9428.8	10630.8	14855.6	85.7	9.6	••	644.8	24 6
37 38				40768.0 34000.2	7160.0	••		
39	**	**		1545.7	7100.0			
40	4957.3	212.0		42270.8		••		
41	476.7	597.7	1325.4	14.4	2.4		475.3	39.0
42	**	**	**	1056.8				
43 44			439.6	519.3			**	-
45	••			1323.4	••			
46	5958.8	1937.7	14514.4	2463.3	13.4		2834.1	255.7
47 48			**	11893.0				
49				834.4				
Total	49512.9	33168.3	88232.1	152191.0	66645.1	10267.1	36621.6	2642.9

Tableau 21. Matrice de la Demande Finale (Agrégation - S) 1987 (Millions de Dollars)

106	3.2	141130.9	3624.1	-139867.0	119997.4	-13898.7	551335.9	Tot
		••	**	**	7635.6	**	8470.0	4
		111.9			67860.9		79865.8	4
		387.7	****	4220.0	1491.9	**	34076.9	
-21	4.0	8393.1	0.2 41.1	-1335.9 -12066.5	**	**	-920.9 -2309.0	
^	4.8	**		4005.0	2212.4		2731.7	
		**	***		4584.8	**	5641.5	
		5856.3	11.1	**	166.5	, , , , ,	8964.9	
		508.2	**	-856.6	13282.2	-038.3 -7686.6	4349.7 52687.3	
		1235.7 2383.6	**	-3165.3 -3781.3	2256.4 4860.0	-1955.2 -658.3	39531.8	
		1005.7			46		40768.0	
		**		**	746.2	-21.0	36405.1	
		4345.5	**	-9.9 -544.2	1755.3 728.0	-2299.5 -11.9	8939.3 20526.8	
	••	503.6 1201.9	**	-496.8	1337.0	-46.0	7601.5	
		2013.8	**	-1022.8	1616.7	-536.2	9462.7	
				**	2790.8		2953.9	
					175.7		32296.0 37408.9	
-27	5.3	2452.0	301.5	-6726.2	568.9	-78.6	2417.3	
-12		4730.2	96.9	-7001.4	1539.1	-94.0	3521.1	
24	6.1	2409.8	8.9	-2175.8	769.2	-23.9	6440.9	
	2.9	1014.7	15.2	-9891.7 -1539.6	747.0	**	4874.2 144.9	
169 -45		34248.5 4473.1	1234.6 421.3	-38155.6	1069.7	-5.4	22668.9	
	8.0	5580.2	914.8	-17680.3	156.8	-67.9	3890.0	
	9.9	2147.3	96.6	-4044.8	215.9	-0.6	413.1	
	8.7	8694.6	40.9	-3939.9		-3.6	4339.1	
-6	6.1	607.5	35.5	-1486.8	531.3	-112.8	12635.2 2157.5	
	3.8 0.2	855.2 12608.0	19.8 28.5	-731.8 -2030.1	26.6 21.1	-0.1	4163.8	
	9.7	6336.6	89.1	-949.1	••	-3.9	5913.5	
7	0.4	507.6	23.2	-2834.8	83.5	-4.1	-614.2 5761.5	
	3.1	743.3	44.2	-3707.9 -3203.4	0.4 155.5	**	698.6	
	0.9 9.6	121.9 1623.2	1.0 68.5	-35.9			1343.6	
	7.0	581.2	10.6	-782.8	0.0	**	4476.1	
	3.3	1483.4	44.2	-2597.1	4.0	-0.2	9373.8	
	2.9	3586.3	42.1	-1506.9	4.5	-1.7 -0.2	-1.7 13668.8	
-10	5.9	1047.8	5.9	-408.0	172.6	-4.6	753.6	
-6	2.7	7866.3	**	-4616.8	174.5	-204.9	3983.4	
16	0.2 9.8	5447.3	6.2 1.8	-268.6 -2178.2	**	-1.8 -27.2	361.0 3413.5	
1	0.5 0.2	349.0 571.1	3.8	-203.9	**	-15.8	564.4	
7	1.2	1422.5	16.0	-2053.5	260.5	-32.5	2864.8	
-96	7.4	2680.8	0.4	-56.9	**	-0.1	1656.9	
mvente		Exports	ReExports	Imports	CourantBrut	Vents	Total	
Inventa	ory	Exports	ReExports	Imports	GrossCurrt	Sales	Total	



Input-Output Tables 1986 in Constant 1981 Prices Aggregation-S

Tableaux entrées-sorties 1986 en prix constants de 1981 Agrégation-S

Table 22. Make (Output) Matrix (Aggregation - S) 1986 (Millions of 1981 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	OthrUtilty AutrSerPub
1	8623.6	80		**		**		**	**
2	15209.7 172.4	0.0	44.3 5454.1	**	33.0 74.9	•=	28.9	**	4.5
3 4	1/2.4	1036.9	3434.1	**	74.9	••		**	-
5		1000.5	**	7483.7	1680.8	**		**	
6	**	**	**	20845.0	53.5	**	**	••	
7	**	**		1882.0 3199.3	97.0	**	••	••	
8 9	205.1	7.4		3199.3	15702.7	••		••	
10	30.7	7.79		**	12920.8				
11				**	3592.9	**	**		
12	**			**	1155.1		**	**	
13		**	0.0	••	6112.5	**			
14	**	**	**	**	5067.4	**	**		
15	**	**	60.8		5281.0 10423.7	**	**	**	1
16 17	**	**	8.00		3215.9	••		••	
18				**	17720.0				
19	**			**	7382.4	**	**		
20	**			18.9	16702.0		••		-
21	***	**	**		11327.2	**	**		
22 23 24	**	**	0.1	143.3	10913.7	**	**	**	
23	**	**	**		34202.6	**	340.4	202.0	*
24 25	**	**	0.0	8.7	10402.1 4978.4	**	••	283.8	
26		••	••	1413.9	17859.0	**	26.0		1.7
27	762.9	**	**	1045.3	16059.5			**	
28	**	**	**	**	5572.8	**	**	**	
29	**	**	**	**	**	20691.7			
30	**		***	**	**	30403.5		**	
31		**	**	**	44	8410.6		**	
32	••		21.4	**	**	a+	31166.5	13123.7	88.6
33 34	**	**	**	3.4	26.9		**	13123.7	13307.2
35	••	**	10.7	16.2	4373.1	**	13.2	**	
36	40	40	**	**	**	**	42.3	0.2	80.5
37	**	••	**			**			-
38	46.2	**	2.1	196.8	127.7	155.4	88.1 52.2	16.5 121.7	30.3 10.4
39 40	**	5.2	56.6	1.9 101.1	274.7 1170.8	150.0	354.1	102.7	149.6
	**	J.E					304.1	102.7	, , , , ,
41 42	**	**	**	**	**	••	**		
43	**	**		**			**	**	
44			**		**	**	**	**	
45	**		**	40	**	**	**	**	
46		**				••			
47	**		**			**			
48 49						**			
Total	25050.7	1049.6	5649.9	36359.4	224503.9	59811.2	32111.8	13648.6	13672.

Tableau 22. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - S) 1986 (Millions de Dollars (1981))

	17 Total Total	16 TransMarg MargeTrans	15 TravelProm ToursmProm	Supplies Fourniture	ComBusSer ServSocCom	FinRealEst FinImmobil	11 RtailTrade CommDétail	WholeTrade CommGros
	8623.6	**	40	••			**	
	15315.8	**	**	**	**	**	**	12.1
	5718.0	**	40	**	40	**	**	***
	1036.9 9164.5	**		**	**	**		**
i	20899.6	**		**		**	00	1.2
	1987.4	**	**	**	**	**	**	8.5
	3199.3	**	**	**	**	**	288.1	8.5
10	16211.8 13431.1	**		**	**		266.1	213.5
1	3593.0				**			0.1
1:	1155.1	**	44	**	**	**	**	=
12	6130.2	**		**	**	**		17.7
14	5077.6	**	**	**	**	**	5.5 1.0	4.7 19.0
15	5301.0	**	**	**	0.0	**	111.4	81.0
16	10676.9 3219.7	**	**	**	20	**	**	3.9
18	17768.8	**	**	44	4.0		**	48.8
19	7388.9	**	** *	**		**	**	6.6
20	16745.9	**		**	**	**	**	24.9
21	11375.1	40	**	**	**	**	**	47.9
22	11171.1	***	**	**	**	**	**	114.1 51.2
21 22 23 24 25	34594.3	**	**	**	**	••	**	108.4
24	10794.4 4997.7	**	**				**	10.6
25	19302.9	**	**		**		**	2.3
27	17982.2		***		**	**	**	114.4
28	5642.2		**		2.3		7"	67.1
29	20691.7	**	**	**	**	**	**	
30	30403.5		**	<u></u>				
31	8410.6	**	**	**	65.0	**	22.7	**
32	31364.5	**	**	**	65.3	**	66.1	**
33	13123.7 13337.5		**		**		44	
34 35 36 37	29119.4	**	**	*-	167.3	**		24538.8
36	28342.5	**		**	325.4	**	27894.1	**
37	28619.6		**		2005.0	28619.6	182.5	152.2
38	52516.8	**	**	**	265.3 18301.8	51253.9 79.2	2.8	436.5
39 40	19281.2 48891.2	**	**		37548.0	1637.3	5036.0	2579.8
41	13547.7	13547.7	40	**	**		**	
42	17182.6	13347.7		17182.6		**		**
43	12198.4	**	12198.4	**	**	**	**	**
44	**	**		**	**	••	**	**
45 46	**	**	**	**	**		44	
46 47	**	**	**	•-		**	**	
48	**		**		**			**
49	**	**	**	**		**	••	
Total	655536.1	13547.7	12198.4	17182.6	56675.4	81589.9	33810.1	28674.0

Table 23. Use (Input) Matrix (Aggregation - S) 1986 (Millions of 1981 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtilty AutrSerPub
1 2 3	1731.9 3101.9 1.6	on on	941.9	**	1419.2 9011.1 4391.7	123.8 15.6	6.4	25 00	
4 5 6 7	17.8 19.0	13.0 0.4 1.7	0.3	10.6 67.9 62.3	797.3 5941.8 14003.9 789.9	6.7 339.8	188.0 6.9	3.9	270.3 888.2
8 9 10	10.4 2113.6	60 40	 	1056.0	3081.4 3202.1	2144.7	3.3		
11 12 13	35.8	***		4.3	318.3 197.4 2973.5	1076.9	213.4	0.3	
14 15 16	43.8 8.8	27.7 8.1	5.9	2.0	4621.8 416.4 3133.2 205.2	613.9 3025.3 42.8	22.8	1.2 0.6	
17 18 19 20	10.7	**	**	18.4 0.8 268.5	6638.5 802.2 11720.1	443.3 1038.8	17.4 15.0 40.8	44.0	5.1
21 22 23 24	70.4 158.7 3.1	3.5 12.8 47.0 22.1	32.3 25.5 6.6	20.2 622.7 159.3 32.9	5067.7 3838.1 14612.4 3854.4	4572.1 486.6 71.6 1855.7	25.6 8.3 968.1 75.8	0.2 0.3 0.9 426.9	55.1
25 26 27 28	9.5 892.6 2239.4	0.8 112.0 1.3 16.0	0.3 234.9 5.2	58.8 620.5 354.5 0.5	1782.5 4730.6 10802.0 1463.4	2861.8 1142.2 637.6 391.1	18.7 2581.7 38.2 23.2	103.9 2.6 18.4	284.0
29 30									••
31 32 33 34 35 36	178.7 67.1 81.8 253.3 601.0 59.9	11.8 8.5 0.9 1.0 30.6 4.8	62.1 557.2 8.1 4.7 44.4 1.5	352.3 332.9 64.6 636.1 477.0 10.6	682.9 1366.2 1166.8 2890.0 5002.9 26.0	46.6 297.1 96.9 41.0 2759.9 298.4	927.9 4087.6 533.0 320.6 732.8 33.8	318.8 182.7 493.9 74.0 56.0 26.6	367.3 19.8 42.3 42.3 40.0 3.4
37 38 39 40	777.9 50.6 173.0	11.5 1.3 16.4	318.1 17.8 238.3	7121.7 756.0 594.4	3259.0 2765.3 2669.8	750.6 2775.2 1278.3	912.5 393.6 1392.9	249.2 302.9 531.8	290.3 93.7 69.6
41 42 43 44	253.7 558.2 1.0	9.0	7.3 504.5 18.7	108.5 1395.6 178.9	3851.7 4929.7 3454.6 1124.6	942.1 556.5 265.4	92.3 586.6 433.2	10.2 291.4 197.3	64.8 58.8 50.2
45 46 47	-413.2 	19.1	107.2	1009.5	2812.1	2865.7	298.1	-80.1 	276.1
48 4 9	11938.7	664.3	2507.0	19956.9	68686.4	25947.3	17113.4	10391.0	10751.5
Total	25050.7	1049.6	5649.9	36359.4	224503.9	59811.2	32111.8	13648.6	13672.9

Tableau 23. Matrice des Utilisations (Entrées) (Agrégation - S) 1986 (Millions de Dollars (1981))

28674.0	33810.1	81589.9	56675.4	17182.6	12198.4	13547.7	655536.1	Tot
20014.9	23008.7	52487.2	37582.6	**	**	**	301049.8	
	**		**		••			
611.4	956.8	9227.3	1158.1	576.8	869.4	**	1446.2 18848.2	
**	43.6		38.3	15.9			1222.4	
1318.0	1362.1	1500.2	1542.9	**	**		10322.6	
49 .7 379.9	40.2 591.3	14.9 1324.6	137.6 1688.7	394.6	53.0	**	6029.5 12869.6	
	278.7	833.2	1837.7	349.6	2536.4	**	13108.5	
761.5 308.4	746.5	3372.2	1967.7	**	1447.1	**	15451.4	
1656.2	2944.1	6098.1	2921.8	**	**		27310.9	
23.3	20.5	11.8	272.4	732.7	131.3	**	1657.1	
428.1	140.2	79.6	482.1	2346.1	203.4	**	13423.9	
217.4	689.8	1410.1 1224.6	991.1 603.8	**	1112.7	*-	7371.4 6998.5	
620.3 701.4	356.4 667.8	121.4	272.0	**	2327.7	13547.7	24164.6	
49.8	152.4	3065.6	165.5		**	••	6382.0	
			**		**	**	**	
18.7	25.7	**	315.1	752.8	225.2		3250.1	
68.3	23.2	**	199.1	1156.4	457.4 2.2		13420.9 15529.9	
11.0 611.6	3.9 464.9	507.4	28.2 659.4	119.8 17.6	457.4	**	4895.4	
38.7			1.3	948.7 852.1	5.5	**	7220.5	
7.3	**	53.5	0.9	2592.1 948.7	69.4	**	7836.4 16894.3	
109.4 36.9	89.5	 E2 E	23.1	869.4	**	4-	10883.5	
 47.2	**	**	16.5	111.2	**	**	13243.1	
35.6	34.8	128.3	82.9	2154.9	2665.6	••	8653.3 5969.2	
236.8	2.1 463.2	5.3	4.9 185.0	635.8	4.2		260.9	
57.8	13.8		45.3	23.4	**		6317.9	
	70.3		11.8	130.9 161.3	00	**	5697.4 659.8	
88.0 14.9	114.2 41.1	••	52.3 169.2	958.7	3.6	••	5521.0	
		**	40		**	**	197.4	
0.1	**		92.0	42.3	84.3		6650.8 537.0	
4.1 61.8	16.2 83.7	**	1937.0 851.2	783.4 335.1	**	**	5832.4	
4.4	40.0	**	**	48	**	**	3200.6	
0.9	63.7 0.2	124.7	60.0 3.7	1.2		**	15440.7 1225.4	
1.8 15.1			9.2	***		**	6233.7	
**	••	**	12.4	4.6	**	**	5371.8 827.3	
7.7 20.9	300.4		252.4	115.5	**	**	12919.1	
38.8	**		**	••			3189.9	
 Commercia	Commbetair	FinImmobil	ServSocCom	Fourniture	ToursmProm	MargeTrans	Total	
WholeTrade CommGros	RtailTrade CommDétail	FinRealEst	ComBusSer	Supplies	15 TravelProm ToursmProm	TransMarg	17 Total	

Table 24. Final Demand Matrix (Aggregation - S) 1986 (Millions of 1981 Dollars)

	1P Durable Durable	2P SemiDur SemiDur	3P NonDur NonDur	4P Services Services	5CON Business Entreprise	6CON Government AdmiPubliq	7M&E Business Entreprise	8M&E Government AdmiPubliq
1						••	N-0	44
2	**	34.7	2398.8 360.9	175.7	**	**	**	74
3	**	**	43.9	00	**	**	**	***
5	**		10-00	**	**	**	**	•
6	**		560.4	21.0	**	• •	**	••
7 8	**	6.3	26.7	**			**	**
9	**	**	8893.3	**	**			
10	**	**	7875.3	**	**	**	**	**
11	+4	**	3199.3		**	**		
12	**	40	861.1	**		**	**	•
13	280.9	1670.2	122.9 29.4	8.5	**	**	68.2 52.5	6.2 4.0
14 15	298.9	1015.1 6382.4	29.4	8.5	**	**	52.5	4.0
16	84.1	96.4	2.6	**	**		31.3	0.8
17	1748.7	96.8	**	17.0	**	**	720.7	135.8
18	**	95.5	1149.9	***	**	**	**	•
19 20		1487.5		119.3	**	**	-419.6	
								59.2
21	33.4 918.2	425.3 211.0	32.9	41.2	**	**	1025.2 13606.7	59.2 820.8
22 23	10527.3	211.0	••	41.2	109.5	40	5126.0	400.0
24	4045.5	254.2	**	**		**	3100.7	181.2
25 26	**	456.1	**			**	79.8	1.0
26	0.4.5	4040	5315.3	189.7	**	**	209.6	•
27 28	34.5 1973.6	124.6 1318.1	2714.9 512.8	2.3 36.7	**	**	674.6	207.4
29	1973.0	1310.1	512.0	30.7	20677.6	14.1	07 4.0	-
30		**		**	21641.2	8625.4	**	01
31	4=	**	**	110.3	**			
32	**	**	484.1	5109.5	**			••
33	**	**	4000.0	4722.5			**	
34 35	2527.7	1329.0	4629.9 3730.1	934.2 74.9	11.5	**	3851.2	310.1
36	7137.9	8086.3	10381.7	63.0	8.9		496.4	16.9
37	***	**	**	28619.6	**	**	**	
38	**	**	**	21309.6	4753.4	**	**	
39 40	3354.1	147.2	**	979.2 28852.0	**	**	**	:
							201.4	20.0
41	375.1	485.8	1141.0	12. 4 828.0	3.1	**	381.4	33.6
42 43	**	**	**	828.0 363.2	••	**	**	
44		**	320.9	**			40	
45	**	••	**	39.7	**			
46	3639.5	1215.2	7423.9	1392.6	9.4	0.0	2042.5	196.4
47	**	**	**	**		**		
48 49		**	**	9500.4		**		
Total	36979.3	24937.8	62212.2	103522.8	47214.6	8639.5	31047.4	2373.2

Tableau 24. Matrice de la Demande Finale (Agrégation - S) 1986 (Millions de Dollars (1981))

1126.5	127584.4	3615.4	-117002.3	84434.1	-9468.3	407216.5	Tota
	88.9		-	52956.0		62545.3	49
	**	**	**	**		**	4:
	3123.3	10.7	4836.0	894.4	**	24773.2	41
135.3	5719.2	0.4 18.7	-1679.1 -7223.8	••	**	-1222.4 -1446.2	4
	**		40704	1512.6		1875.8	4
••	**	***		3485.0	**	4313.0	4
	4937.8	10.0	**	138.0		7518.1	4
	405.7	**	-557.0	8885.3	-5304.5	35782.7	2
	831.9 1578.0	**	-2024.0 -1870.0	1620.8 3482.9	-1285.8 -340.3	3829.8	3
	921.0		-2024.0	1620.8	-1285.8	28619.6 25205.9	
	**	**		508.0	-13.5	26685.4	
	3803.5	0.1	-453.5	520.9	-10.1	15695.4	
	299.3 1173.7	**	-253.4 -8.5	1022.6 1155.8	-38.8 -1546.2	5752.3 6339.0	
	1610.5		-802.8	1172.5	-373.9	7199.9	3
		**	**	1918.4	**	2028.7	3
 ••		**		136.9		30403.5	
124.7	. 2037.8	2/3.2	-5120.0	403.0	-43.8	20691.7	2
87.9 124.7	4362.7 . 2037.8	81.2 273.2	-6004.5 -5126.0	908.1 403.0	-69.1 -43.8	2452.3 2392.1	2
-1196.3	3209.6	16.3	-2505.6	878.5	-25.6	5882.0	6
	698.0	12.3	-1144.9	**	**	102.3	2
66.7	27538.0 3381.0	1171.2 238.7	-29658.1 -8018.7	1101.9 324.8	-3.0 -0.2	17700.0 3573.9	2
-759.9 1387.2	6960.6	1341.2	-20027.9	293.8	-71.0	3334.7	- 3
107.3	1653.5	79.9	-3066.0	141.2	-0.3	491.6	- 3
 19.5	7713.1	50.0	-3853.0	**	-7.2	3502.8	
61.6	440.6	23.4	-982.0	341.0	71.8	1419.7	
34.1	9403.1	21.1	-1602.1	13.9	-0.1	9115.6	
80.8 95.5	4691.5 606.6	48.0 12.6	-674.2 -491.5	16.9	-2.3 -0.1	4359.0 2958.8	
62.8	350.5	21.9	-2238.4	65.9	-3.9	4641.2	
23.6	564.5	49.9	-2785.2	119.0	**	-619.8	
32.7 -99.3	88.7 1313.9	3.3 49.3	-28.2 -2803.2	0.2	**	957.7 609.2	1
-3.4	430.7	1.7	-572.3	**	**	3056.0	1
 -179.2	1390.1	34.6	-2340.3	**	-0.2	6780.3	1
-115.9	2704.1	23.8	-1129.3	3.4	*1.3	10379.5	
-99.8	1052.4	4.6	-353.9 	129.3	-3.5 -1.3	762.0 -1.3	
89.6	11624.9		-6819.9	142.0	-159.1	5459.0	
-140.9	5701.5	5.9	-2586.3	**	-49.4	2930.8	
0.7	376.5	1.8 4.1	-147.9 -214.0	**	-12.6 -1.7	346.2 209.6	
-117.8 -18.8	1451.3 162.8	14.9	-1676.7	141.1	-25.3	2396.7	
1447.7	4104.7	1.3	-116.2	**	-3.7	5433.7	
					***************************************	70(0)	
Inventory Inventaire	Exports Exports	ReExports ReExports	Imports Imports	GrossCurrt CourantBrut	Sales Vents	Total Total	
nuontovu	Eveneute		Annual An			T 4 1	



Input-Output Tables 1987 in Constant 1986 Prices Aggregation-S

Tableaux entrées-sorties 1987 en prix constants de 1986 Agrégation-S

Table 25. Make (Output) Matrix (Aggregation - S) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtilty AutrSerPub
1	4797.3	**	**		**	•=	41.00		**
2	17471.8	**	65.9	**	31.8	**	55.6		
3	165.2	1261 4	6961.7	**	88.2	••	**	••	7.2
5	**	1361.4	**	7308.4	0.1 1787.4	**	**	**	**
6	**	**	**	18887.4	0.6		**	**	
7	44		**	2400.2	164.7				
8		**	**	3368.0	**	**			
9	240.0	13.6	**	**	19282.7	**		**	**
10	54.3	66	**	**	15291.7	**			
11	**	**	**	••	5065.6	**			
12	**	**	**	••	1469.0	**			
13 14	**	0.0	**	**	7396.2	**		••	
15	**	**	**	**	5974.3 6326.6	••	**	**	**
16	••	**	61.8		13791.3				
17	**	**	01.0	**	4372.4				
18		**			21740.6				
19	**	**	**		10260.3			**	
20	**	**	**	19.9	19455.6	••	**	••	
21		**	**	**	14923.4	**	**		
22	**	**	0.1	161.7	11533.4	**	**	**	**
23		**	**	**	43878.1	**	517.8	**	**
24	**	**	**	40.5	13703.1	**	**	383.3	**
25 26	**	**	**	13.5 1294.2	7089.0 16364.3	**	17.7	**	1.3
27	705.9	**	**	675.2	19466.3	**	17.7	**	1.3
28	700.5		mA.	073.2	6328.1				
29	**	**	**	**	**	29629.4			
30		**	**		**	36059.5			
31	4-				**	11722.4		**	
32	**	••	33.9	**	**		39062.5	**	155.3
33 34		**	**		*-		**	17965.9	
34	**	**	**	5.0	40.8	**			19150.5
35 36	**	**	16.0	36.2	5617.7	**	14.3		400.0
37	**	**	**	**	**	**	49.6	0.2	130.2
38	58.1		4.7	274.0	183.3	204.5	139.7	30.5	36.7
39	**	**	77.5	2.0	213.2	204.5	71.0	189.4	12.1
40	**	4.8	89.6	170.7	1375.3	215.4	415.2	133.4	181.2
41		**							
42									
43							**		
44				••				••	
45	*	**	**	**		••			
46 47	**	**	**			**			
48		**		**		**	**		
49		**			**				
Total	23492.8	1379.8				77831.2			

Tableau 25. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - S) 1987 (Millions de Dollars (1986))

	17 Total Total	16 TransMarg MargeTrans	15 TraveiProm ToursmProm	14 Supplies Fourniture	ComBusSer ServSocCom	12 FinRealEst FinImmobil	11 RtailTrade CommDétail	10 WholeTrade CommGros
1	4797.3	40		**	**	**	0.0	+9
2	17625.1	**	**	**	**	**	**	
3	7236.9	**	**	**	**	**	**	14.6
5	1361.5	**	**	**	**		**	**
6	9095.8 18890.4	**	**	**	40	**	**	2.3
7	2575.0		**	**	**		**	10.1
8	3368.0		**	**	**	**		10.1
9	19870.2				**	**	323.7	10.1
10	16030.5		**	**	**	**	428.1	256.4
11	5065.7	**		**			44	0.1
12	1469.0	**	**	**	**	••		0.1
13	7420.1	**		**	44	••	4+	23.9
14	5989.4		**	**	44	**	6.8	8.2
15	6354.4	**	**	**	44	**	1.2	26.6
16	14107.1	**	**	**			160.2	93.8
17	4378.3	**	**	**	**	**	**	5.9
18	21801.5	••	**	**	**	**	**	61.0
19	10268.4	**	** .		**	**	**	8.1
20	19508.4	••	**	**	**	**	**	32.9
21	14983.7	**		**		**	#*	60.3
22	11853.5	**	**	**	**	**	**	158.3
23	44464.2	**	**	**	**	**	**	68.3
24	14237.5		*-	**	**	**	**	151.0
25	7117.4	**			**		40	15.0
26 27	17680.5 21006.3	**	**	**	**	**	**	3.0 159.0
28	6422.6	**	**	**	3.9	**		90.6
29	29629.4		**	••	3.9	**	**	90.0
30	36059.5		**					
31	11722.4			**	***			
32	39403.7	**	**	**	123.4	**	28.6	
33	17965.9		**	**	123.4	**	20.0	•••
34	19196.3		44	**	**			**
35	37346.7		**		227.3			31435.3
36	37446.9	**		**	474.2		36792.7	**
37	39619.0	**	**	**		39619.0	**	**
38	71389.1		**	**	332.1	69814.5	137.4	173.5
39	27056.9		**	**	26012.7	100.7	3.3	452.5
40	68870.0	**		**	53074.5	2770.4	6887.5	3552.0
41	16387.1	16387.1	44	**	**		**	
42	21337.3	**	**	21337.3		**	**	
43	17543.3	**	17543.3	**		**	**	••
44		**	**	**	**	**	**	**
45				**				
46 47	**	••	**	**	**	**	**	**
48	**	**	**	**	**		**	
49			**		**	**	**	
Total	825952.2	16387.1	17543.3	21337.3	80248.0	112304.6	44769.6	36873.0

Table 26. Use (Input) Matrix (Aggregation - S) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtilty AutrSerPub
1 2 3 4	1416.0 3872.0 1.5	17.6	1514.2		1252.9 9991.3 5199.5 1048.6	181.0 23.7	7.9		
5 6 7 8	29.4 22.5	0.5	0.7	20.6 100.7 79.0 1223.6	5752.2 12341.1 1098.7	10.0 478.6 2146.0	344.8 9.4	7.0	239.5 1101.1
9 10	13.3 1948.1	04	0:a ea	**	3662.5 3244.8	**	3.7	**	40
11 12 13 14	29.1 40.4	30.1	 8.3	5.6 6.3	419.7 237.7 3628.5 5280.1	1494.0 798.6	249.6 29.5	0.3	**
15 16 17 18	11.4	11.9	**	2.3	521.9 3801.2 305.5 7962.2	4434.8 60.5 636.9	25.2	0.9	:
19 20	***	**	**	1.1 302.8	1112.4 13926.3	1305.7	20.2 20.2 47.2	61.0	7.0
21 22 23 24 25 26	86.8 191.2 4.3 	4.3 17.6 71.7 33.6 1.0 88.5	42.6 37.7 14.5 0.4 211.7	28.6 754.2 196.0 37.6 68.1 466.8	6800.8 3576.2 18911.3 5215.9 2473.7 3686.3	6294.6 651.2 100.0 2462.8 4189.5 1319.4	32.8 10.1 1539.5 86.8 22.5 2303.3	0.2 0.4 1.4 540.8	70.4 247.6
27 28 29 30	2177.9	1.4 23.6 	7.9	419.6	12745.2 1859.4 	912.3 568.0	41.5 30.2	3.7 22.7 	**
31 32 33 34 35 36 37	343.8 87.8 107.6 353.2 698.2 78.2	27.6 11.3 1.1 1.4 37.1 5.8	59.3 669.1 10.8 7.1 56.0 2.0	429.7 352.8 82.9 913.2 559.7 11.6	925.8 1868.9 1565.2 4285.6 6094.0 34.2	58.5 351.7 132.8 61.0 4004.8 471.2	1148.9 5102.0 707.3 485.6 884.2 45.9	415.3 235.1 690.4 112.5 75.7 34.8	453.6 28.8 60.6 69.2 44.5 5.4
38 39 40	976.5 65.5 231.8	21.0 1.8 21.5	375.1 26.0 440.3	5058.7 1034.8 746.1	4633.6 4161.3 3689.8	1112.2 4160.4 1801.1	1339.1 561.5 2004.6	344.9 595.3 737.0	699.5 130.7 110.0
41 42 43 44	279.6 620.8 1.5	9.4 7.0 	9.5 675.3 27.1	124.0 1485.9 239.3	4690.9 6033.3 4915.0 892.0	1272.2 715.7 378.8	114.3 822.5 620.6	12.7 355.2 283.5	94.4 158.0 74.4
45 46 47 48	-1179.7	12.3	167.9	1117.6	3108.2	5501.5	210.3	-175.1	217.7
49 Total	10067.2 23492.8	918.6	2870.3 7233.6	18723.1 34616.3	90261.3 273214.9	29741.8 77831.2	21492.4 40343.3	14259.3	15862.1 19674.5

Tableau 26. Matrice des Utilisations (Entrées) (Agrégation - S) 1987 (Millions de Dollars (1986))

	17 Total Total	16 TransMarg MargeTrans	15 TravelProm ToursmProm	14 Supplies Fourniture	13 ComBusSer ServSocCom	12 FinRealEst FinImmobil	11 RtailTrade CommDétail	WholeTrade CommGros
1	2708.8	**	**	**		**		39.8
2	14772.5	**	**	123.7	288.4	**	301.1	7.3 19.7
3 4	6758.6 1089.1	**	••	5.1	17.8			***
5	6022.6	**		**	8.2	**	**	2.1
6	14380.1	**		44	105.7	207.3	106.9	24.9
7	1698.1	**	••	1.5	5.0	**	0.3	1.2
8	3369.7 7044.3	**	40	913.6	2428.3	**	21.6	4.9
10	6849.8		**	409.0	1081.0	**	106.2	57.1
11	735.8	**	148.1	51.5	116.5	**	**	0.1
12	237.7	40		4440.7	65.5	**	139.6	110.9
13 14	6845.7	**	3.8	1118.7 160.8	210.1	**	47.4	18.2
15	6631.2 826.6	**	**	195.4	13.6	**	95.6	
16	8445.0		**	31.8	64.3	**	18.1	69.2
17	381.8	**		0.40 5	6.5	5.3	3.1 579.9	288.8
18	10606.4	**	4.1 3640.8	843.5 2979.5	229.7 109.2	201.6	45.2	46.5
19 20	8224.4 15760.0	46	3040.0	106.7	14.6	201.0	***	56.7
21	14717.5			1127.2	27.4	**	125.6	146.6
22	7984.3	••	**	2677.9	1.0	29.2	**	37.6
23	22031.9	**	86.5	1097.3	**	0.0	**	9.3
24	9657.8	**	6.4	1156.3 149.2	1.5 34.9		3.9	45.9 13.8
25 26	6972.6 11579.2		350.4	19.8	607.2	420.6	377.6	505.4
27	18073.2	**	2.3	1382.9	263.9		32.5	81.9
28	4323.7	**	312.9	998.6	447.5	**	34.0	26.9
29 30	**	••					••	
					232.3	4417.4	257.6	67.9
31 32	8837.7 30021.7	16387.1	3197.4	**	355.5	165.0	447.6	761.6
33	10295.5	10307.1	1811.2	40	1365.7	1906.4	909.6	943.8
34	10504.5		**	**	905.1	1905.1	1066.0	339.4
35 36	17191.2	**	257.9	3037.3	661.0	86.3	172.5	522.0
36 37	2353.9	**	199.6	1014.6	377.8	17.9	23.2	31.6
38	34970.1	40	**		4151.0	9687.9	4134.0	2436.5
39	23158.8	**	2333.6	**	2804.6	5004.0	1159.0	1120.4
40	18446.8	**	3654.9	436.9	2552.7	1222.5	366.1	431.6
41	7375.9	**	62.4	416.0	163.8	16.9	49.2	60.5
42	15843.0	**	**	**	2123.9	1658.0	714.9	472.3 1926.4
43	14844.3	46	**	22.7	2066.0 55.0	2287.9	2023.7 104.8	1920.4
44 45	1074.5 2330.9	**	1471.1	859.8	33.0	n.,	104.0	
45 46	23651.3		**	**	1420.8	11026.7	1329.5	893.5
47		**			44	**	**	
48 49	386323.5	***	**	**	54865.0	72038.6	29973.2	25250.6
		40207.4	17542.2	21227.2	80248.0	112304.6	44769.6	36873.0
Total	825952.2	16387.1	17543.3	21337.3	00248.0	112304.6	44/03.0	36673.0

Table 27. Final Demand Matrix (Aggregation - S) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	1P Durable Durable	2P SemiDur SemiDur	3P NonDur NonDur	4P Services Services	5CON Business Entreprise	6CON Government AdmiPubliq	7M&E Business Entreprise	8M&l Governmen AdmiPublic
1	**	**		**				
2	**	36.0	2851.6	244.2	**	4.0		
3	**	**	383.4 51.5	**	••	••	**	
5	**	**		**	**			
6	**	**	934.3	31.7	**	**	**	
7	**	8.4	36.2	~=	**		••	
9	**	**	11008.7		••		**	
10	**		10095.8				••	
11	**	**	4307.6	**	**	**	**	
12	**	**	1242.7	**	**	**		
13	290.2	1953.4	165.2	400	**	**	76.1	7.8
14 15	380.9	1194.6 7594.4	37.3	10.9		**	55.0	4.
16	124.1	123.5	2.9	**			35.4	0.9
17	2457.6	145.6	**	21.4			1065.8	208.8
18	**	132.8	1519.4		**	**	**	
19 20	**	2386.2	**	164.1	44	**	-419.1	
					**	**		
21 22	55.1 697.7	575.8 299.5	59.3	17.4	**	**	1244.2 13784.1	71.0
23	13869.4	299.0	••	17.9	177.1	**	8069.5	771. 482.
24	5030.6	277.6	40	**	**	**	4161.8	196.
25	**	572.4			••	**	100.0	1.0
26 27	53.1	177.9	5003.4 3801.2	169.8 3.5		*-	221.0	
28	2308.2	1807.8	710.7	48.8	**		854.3	282.
29		**	**		29615.6	13.8	004.0	202.
30	**	**		**	25821.0	10068.5	**	
31			**	159.3	**		**	
32	**	**	665.8	6503.7	**	**	**	
33 34	**	**	6508.8	6342.9 1381.9		**		
35	3247.5	1752.3	5996.8	86.5	18.1	**	4220.7	315.
36 37	9166.3	10247.9	14224.9	81.6	9.5	**	648.4	24.
37	**	H 47	**	39619.0	**	**	**	
38 39		**	40	31974.2	6156.0	**		
40	4814.1	202.1	**	1465.6 40371.1	*-			
41	481.3	603.4	1338.2	14.6	2.4		470.0	39.4
42	401.3	003.4	1330.2	1036.0	2.4	**	479.9	39.
43	**	**	**	502.8	**			
44	**		459.5		••		44	
45 46	5837.2	1075 7	12277 1	1641.2	12.0		0700 4	000
47	3037.2	1875.7	13377.1	2307.0	13.6		2786.4	296.
47 48	**	**	**	40	**	**		
49	**			12156.7			•-	
Total	48813.5	31967.3	84782.1	146355.8	61813.3	10082.2	37383.5	2701.9

Tableau 27. Matrice de la Demande Finale (Agrégation - S) 1987 (Millions de Dollars (1986))

	15 Total Total	14G Sales Vents	13G GrossCurrt CourantBrut	12M Imports Imports	11RX ReExports ReExports	10X Exports Exports	9 Inventory Inventaire
1	2088.6 2852.5 478.3 272.3 3073.2 4510.2 876.8	-0.1 -32.0 -14.3 -1.4 -23.7 -202.1 -4.2	254.6 204.0 164.7	-60.0 -2035.3 -211.9 -259.0 -2028.9 -4390.3 -412.3	0.4 15.6 4.0 6.4 1.5	3312.4 1426.9 308.8 483.7 4994.2 8007.0 1221.9	-1164.1 91.0 8.3 -8.9 130.1 -74.4
1	-1.7 12825.9 9180.6	-1.7 -0.2 -0.3	4.2	-1505.2 -2592.8	42.4 48.2	3234.1 1498.1	41.8 131.6
11 12 13 14 15 16 17 18	4329.9 1231.4 574.4 -641.8 5527.8 5662.1 3996.6 11195.1 2044.0 3748.3	-4.0 -3.8 -0.1 -109.5 -3.4	0.3 152.1 81.3 25.9 19.7 515.7	-744.0 -33.5 -3712.4 -3187.5 -2712.2 -931.4 -740.1 -2040.4 -1500.8 -3944.6	10.2 0.9 70.8 43.9 20.8 86.7 19.9 30.0 35.8 40.5	572.4 116.1 1599.2 729.6 477.9 6074.3 834.3 11257.3 614.6 8022.9	183.7 -94.8 123.8 -62.6 69.6 149.4 -42.5 -276.2 -62.1 52.1
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3	266.2 3869.2 22432.3 4579.7 144.9 6101.3 2933.2 2098.9 29629.4 36059.5	-0.6 -58.6 -5.4 -23.0 -97.9 -75.0	217.5 188.7 1073.3 718.1 	-4121.9 -19149.1 -38560.8 -10159.8 -1476.8 -2291.7 -7156.3 -6702.2	98.0 1018.4 1252.5 436.2 14.9 9.2 99.2 298.9	2098.5 6014.5 34443.0 4373.4 985.2 2266.8 4491.5 2284.7	-31.4 295.1 1631.3 -454.4 -51.9 220.7 -132.7 -257.6
3 3 3 3 3 3 3 3 4	2884.7 9382.0 7670.4 8691.8 20155.5 35093.0 39619.0 38419.0 3898.1 50423.2	-533.5 -48.0 -2297.1 -11.8 -20.3 -1865.9 -640.5 -7336.9	2725.4 1593.4 1367.4 1725.0 705.8 710.1 	-1086.2 -499.8 -9.9 -536.7 -3154.4 -3989.4 -835.8		2238.7 507.9 1383.1 4360.9 	
4 4 4	9011.2 5494.3 2699.1 -1074.5 -2330.9 32354.3		168.1 4458.3 2196.3 	-1510.9 -12115.0 -4455.4 	11.3 0.2 41.2 	5872.7 	
Tota	526954.2	-13425.3	115547.5	-141944.0	3764.4	138312.7	799.4



1 2 3 4 5 6 7 8	Céréales Autres produits agricoles Produits de la forêt Prod. de la pêche et du piégeage Minerais métalliques et concentré Minéraux non métalliques Services auxiliaires aux mines
3 4 5 6 7 8	Produits de la forét Prod. de la pêche et du plégeage Minerais metalliques et concentré Combustibles minéraux Minéraux non métalliques
4 5 6 7 8	Produits de la forét Prod. de la pêche et du plégeage Minerais metalliques et concentré Combustibles minéraux Minéraux non métalliques
5 6 7 8	Minerais metalliques et concentré Combustibles minéraux Minéraux non métalliques
6 7 8	Combustibles minéraux Minéraux non métalliques
7 8	Minéraux non métalliques
8	Services auxiliares aux Since
	Viande, poisson & prod laitiers
10	Fruits, leg., alim anim & divers
11	Boissons
12	Tabac et produits du tabac
13	Produits en caout., en cuir, mat, pia
14	Produits textiles
15	Produits en tricot et vêtements
16	Sciages, prod. de scierie & divers
17	Meubles et articles d'ameublement
19	Papier et produits connexes Impression et édition
20	Produits metalliques primaires
21	Semi-produits métalliques
	Machines et materiel
	Voitures, camions et autres
24	Appareils élect et de télécomm.
25	Produits mineraux non métallique
26	Produits du petrole et du charbon
27	Produits chimiques
28	Produits manufacturiers divers
	Construction de résidences
	Construction non-résidentielle
	Construction de réparation Transports et entreposage
	Services de communications
	Autres serv. d'utilité publiques
	Marge, commerce de gros
36	Marge, commerce de détail
37	Loyer imputé, logement occ. prop.
	Autres fin , ass., affair immobi
	Services commerciaux
	Serv personnels et autres serv
	Marge,transports
42	Fourni, exploi, bur., lab. & caf
	Tourisme, loisirs, prom. & publici
	Importations non concurentielles Imports & exports non reparties
	Impôts indirects net
	Revenu du travail
48	Revenu net entre individuels
49	Autre excédents d'exploitation ou PIB au coût des facteurs*

Autres excédents s'applique aux tableaux en prix courants PIB au coût des facteurs s'applique aux tableaux en prix constants Liste des biens et services des tableaux de l'agrégation S au verso de ce rabat

(English Version on Flap Following Table 15)

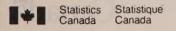


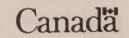
ORDER FORM

Statistics Canada Publications

MAIL TO: Publication	Salos	FAX TO: (613) 951-1584	MET	HOD OF PA	YMENT							
Statistics C		This fax will be treated as an original order. Please do not		Purchase Orde	r Number	(please e	enclose)					
Ottawa, Ont	ario, K1A 0T6	send confirmation.	Payment enclosed \$									
(Please print)				Bill me later (m	ax. \$500)							
Company			Char	ge to my:		MasterCa	ard	7 VI	SA			
				Account Numb	er			11				
			Expiry Date									
City		Province	Signa	ture								
Postal Code _		Tel	Client Reference Number									
					Annual Subscription or Book Price			0.				
Catalogue Number		Title		Required Issue	Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$	Qty	Total \$			
				1100								
						S	UBTOTAL					
Canadian custo	omers add 7% Goods a	nd Services Tax.					GST (7%)					
Please note that might include s	at discounts are applied pecial shipping and han	to the price of the publication and no dling charges and the GST.	t to the	total amount v	vhich	GR	AND TOTA	L				
Cheque or mor Clients from the	ney order should be made United States and other	de payable to the Receiver General fer countries pay total amount in US f	or Cana unds dr	ada/Publication awn on a US t	s. Canadi bank.	an clients	pay in Can	adian fi				
For faster ser	For faster service 1-800-267-6677 To VISA and MasterCard Accounts 1991-01											

Version française de ce bon de commande disponible sur demande





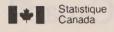


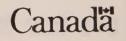
BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

POSTEZ À: Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6 (En caractères d'imprimerie s.v.p.) Entreprise Service À l'attention de Adresse Ville Code postal	MODALITÉS DE PAIEMENT Numéro d'ordre d'achat (inclure s.v.p.) Paiement inclus Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$) Portez à mon compte: MasterCard VISA Nº de compte Date d'expiration Signature Numéro de référence du client								
Numéro au catalogue	Titre				nement ar de la publ États- Unis \$ US		Qté	Total \$	
JATERIE						TOTAL			
Les clients canadiens ajoutent la ta	xe de 7 % sur les produits et services.				Т	PS (7 %)			
	appliquent au prix des publications et nor de manutention particuliers et la TPS.	au tota	al général; ce d	dernier	тота	AL GÉNÉF	IAL		
Le chèque ou mandat-poste doit êt canadiens; les clients à l'étranger p	tre fait à l'ordre du Receveur général du 6 paient le montant total en dollars US tirés	Canada sur une	- Publication e banque amér	ns. Les clir ricaine.	ents canad	diens paier	nt en dol	lars	
Pour un service plus rapide, composez									

This order coupon is available in English upon request





No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every

Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi

et des marchés financiers

L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

L'Observateur économique canadien.

(nº 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

Questions About Canada?



FIND YOUR ANSWERS IN THE CANADA YEAR BOOK 1990

Trusted by business people, librarians, educators and journalists for more than 120 years, the Canada Year Book is THE reference source to consult on Canada.

The Canada Year Book 1990 covers a wide range of topics... from education to communications, public finance to international trade, and more.

Over 850 pages of text accompanied by 500 tables, 75 charts and computer generated maps, depict key social and economic developments in Canada.

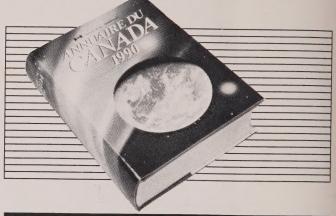
Your one stop encyclopedia for all the latest facts and figures about Canada and Canadians, the Canada Year Book 1990 is your ready reference source.

The Canada Year Book 1990 (Cat. no. 11-402E) is priced at \$49.95 plus \$5.05 postage and handling in Canada and US \$49.95 plus US \$20.05 postage and handling outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics
Canada, Ottawa, Ontario,
K1A OT6 or contact the
nearest Statistics Canada
Regional Reference Centre
listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Vous avez des questions sur le Canada?



L'ANNUAIRE DU CANADA 1990 VOUS DONNE LES RÉPONSES

Depuis plus de 120 ans, gens d'affaires, bibliothécaires, enseignants et journalistes font confiance à l'Annuaire du Canada. De fait, c'est LA source pour toute information que l'on veut obtenir sur le pays.

L'Annuaire du Canada 1990, c'est quelque 850 pages de texte comprenant 500 tableaux statistiques, 75 graphiques et des cartes produites par ordinateur.

On y traite d'un grand nombre de sujets allant de l'éducation aux communications en passant par les finances publiques et le commerce international.

Cette encyclopédie unique renferme les derniers faits et chiffres sur le Canada et les Canadiens. Ayez-le à portée de la main pour obtenir tous les renseignements utiles sur la société et l'économie canadiennes! L'Annuaire du Canada 1990 (11-402F au catalogue) se vend 49,95 \$ plus 5,05 \$ de frais de port et de manutention au Canada et 49,95 \$ US plus 20,05 \$ US de frais de port et de manutention à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

093550019